

REPUBLIQUE ARABE SYRIENNE  
ACADÉMIE ARABE



الجمهورية العربية السورية  
مجمع اللغة العربية

## مسرد معجم مصطلحات الرياضيات

إنكليزي - عربي

إعداد

لجنة مصطلحات الرياضيات في المجمع

أ. د. خضر الأحمد

أ. د. موفق دعبول

أ. مروان البواب

أ. د. بشير قابيل

## A

<b>a posteriori probability</b>	=	احتمالٌ بَعْدِيّ
<b>a priori probability</b>	=	احتمالٌ قَبْلِيّ
<b>abacus</b>	=	مِعْدَاد
<b>Abel prize</b>	=	جائِزَةُ آبِل
<b>Abel theorem</b>	=	مُبْرَهَنَةُ آبِل
<b>Abel's inequality</b>	=	مُتَبَايِنَةُ آبِل
<b>Abel's integral equation</b>	=	مُعَادَلَةُ آبِلِ التَّكَامُلِيَّةِ
<b>Abel's limit theorem</b>	=	مُبْرَهَنَةُ آبِلِ فِي النِّهَائِيَّةِ
<b>Abel's test</b>	=	اِخْتِبَارُ آبِل
<b>Abelian additive group</b>	=	زُمْرَةٌ جَمْعِيَّةٌ آبِلِيَّةٌ
<b>Abelian domain</b>	=	نِطَاقٌ آبِلِيّ
<b>Abelian field</b>	=	حَقْلٌ آبِلِيّ
<b>Abelian group</b>	=	زُمْرَةٌ آبِلِيَّةٌ
<b>Abelian operation</b>	=	عَمَلِيَّةٌ آبِلِيَّةٌ
<b>Abelian ring</b>	=	حَلَقَةٌ آبِلِيَّةٌ
<b>abscissa</b>	=	إِحْدَاثِيٌّ سِنِيّ
<b>absolute deviation</b>	=	انْحِرَافٌ مُطْلَقٌ
<b>absolute error</b>	=	خَطَأٌ مُطْلَقٌ
<b>absolute geometry</b>	=	هَنْدَسَةٌ مُطْلَقَةٌ
<b>absolute inequality</b>	=	مُتَبَايِنَةٌ مُطْلَقَةٌ
<b>absolute magnitude</b>	=	مِقْدَارٌ مُطْلَقٌ
<b>absolute mean deviation</b>	=	انْحِرَافٌ مُتَوَسِّطٌ مُطْلَقٌ
<b>absolute number</b>	=	عَدَدٌ مُطْلَقٌ
<b>absolute term</b>	=	حَدٌّ مُطْلَقٌ
<b>absolute value</b>	=	قِيَمَةٌ مُطْلَقَةٌ
<b>absolutely continuous function</b>	=	دَالَّةٌ مُسْتَمِرَّةٌ بِالْإِطْلَاقِ
<b>absolutely convergent (<i>adj</i>)</b>	=	مُتَقَارِبٌ بِالْإِطْلَاقِ
<b>absolutely summable (<i>adj</i>)</b>	=	جَمُوعٌ بِالْإِطْلَاقِ
<b>absorbing set</b>	=	مَجْمُوعَةٌ مَاصَّةٌ

absorbing state	=	حالة ماصّة
absorption laws	=	قانونا الامتصاص
abstract algebra	=	الجبر المجرد
abstract machine	=	آلة مجردة
abstraction	=	تجريد
abundant number	=	عدد وافر (عدد زائد)
acceleration	=	تسارع
accumulation point of a set	=	نقطة تجمع (تراكم) لمجموعة
accumulative error	=	خطأ تراكمي
accuracy	=	دقة
Achilles' paradox	=	مُحيرة أخيل
acnode	=	نقطة مُعزلة
acos (arc cosine)	=	قوس جيب التمام
acosec (arc cosecant)	=	قوس قاطع التمام
acosech (arc cosech)	=	قوس قاطع التمام الزائدي
acosh (arc-hyperbolic cosine)	=	قوس جيب التمام الزائدي
acot (arc cotangent)	=	قوس ظل التمام
acoth (arc-hyperbolic cotangent)	=	قوس ظل التمام الزائدي
acsc (arc cosecant)	=	قوس قاطع التمام
acsch (arc cosech)	=	قوس قاطع التمام الزائدي
action	=	تأثير (فعل)
acute angle	=	زاوية حادة
acute triangle	=	مثلث حاد الزوايا
acyclic digraph	=	بيان موجّه خالٍ من الحلقات
acyclic graph	=	بيان خالٍ من الحلقات
addend	=	كمية مضافة
addition	=	جمع
addition formula	=	صيغة جمع
addition sign	=	إشارة الجمع
additive function	=	دالة جمعية

additive group	=	زُمْرَةٌ جَمْعِيَّةٌ
additive identity	=	عُنْصُرٌ مُّحَايِدٌ جَمْعِيٌّ
additive inverse	=	مَقْلُوبٌ جَمْعِيٌّ (نَظِيرٌ جَمْعِيٌّ)
additive set function	=	دَالَّةٌ مَجْمُوعَاتِيَّةٌ جَمْعِيَّةٌ
adherent point	=	نُقْطَةٌ مُلَاصِقَةٌ
adjacency matrix	=	مَصْفُوفَةٌ تَجَاوُرٌ
adjacent angles	=	زَاوِيَتَانِ مُتَجَاوِرَتَانِ
adjacent edges	=	وُصْلَتَانِ مُتَجَاوِرَتَانِ
adjacent side	=	ضِلْعٌ مُجَاوِرٌ
adjacent vertices	=	رَأْسَانِ مُتَجَاوِرَانِ
adjoint matrix	=	قَرِينَةٌ مَصْفُوفَةٌ (مُرَافِقَةٌ مَصْفُوفَةٌ)
adjoint operator	=	مُؤَثَّرٌ مُرَافِقٌ
affine geometry	=	الهِنْدَاسَةُ التَّأَلُّفِيَّةُ
affine Hjelmslev plane	=	مُسْتَوِي هِلْمْسْلِفِ التَّأَلُّفِيِّ
affine hull	=	غِلَافٌ تَأَلُّفِيٌّ
affine manifold	=	مُتَنَوِّعَةٌ تَأَلُّفِيَّةٌ
affine plane	=	مُسْتَوِي تَأَلُّفِيٌّ
affine space	=	فَضَاءٌ تَأَلُّفِيٌّ
affine span	=	بَسْطَةٌ تَأَلُّفِيَّةٌ
affine subspace	=	فَضَاءٌ جُزْئِيٌّ تَأَلُّفِيٌّ
affine transformation	=	تَحْوِيلٌ تَأَلُّفِيٌّ
affinely independent set	=	مَجْمُوعَةٌ مُسْتَقِلَّةٌ تَأَلُّفِيًّا
affinity	=	تَأَلُّفٌ
agm (arithmetic-geometric mean)	=	وَسْطٌ هِنْدَسِيٌّ حِسَابِيٌّ
agreement of two functions	=	اتِّفَاقٌ دَالَّتَيْنِ (تَسَاوِي دَالَّتَيْنِ)
Airy function	=	دَالَّةٌ آيْرِي
Akerman function	=	دَالَّةٌ أَكْرَمَانَ
Alexandroff compactification	=	رِصٌّ أَلِكْسَانْدَرُوف
algebra	=	جَبْرٌ
algebra of propositions	=	جَبْرُ الْقَضَايَا

algebra of subsets	=	جَبْرُ مَجْمُوعَاتٍ جَبْرِيَّةٍ
algebra over a field	=	جَبْرٌ عَلَى حَقْلٍ
algebraic closure	=	لُصَاقَةٌ جَبْرِيَّةٌ
algebraic element	=	عُنْصُرٌ جَبْرِيٌّ
algebraic equation	=	مُعَادَلَةٌ جَبْرِيَّةٌ
algebraic expression	=	عِبَارَةٌ جَبْرِيَّةٌ
algebraic extension field	=	حَقْلٌ تَمْدِيدٌ جَبْرِيٌّ
algebraic function	=	دَالَّةٌ جَبْرِيَّةٌ
algebraic geometry	=	الْهَنْدَسَةُ الْجَبْرِيَّةُ
algebraic independence	=	اسْتِقْلَالٌ جَبْرِيٌّ
algebraic integer	=	عَدَدٌ صَاحِحٌ جَبْرِيٌّ
algebraic number	=	عَدَدٌ جَبْرِيٌّ
algebraic number field	=	حَقْلٌ أَعْدَادٍ جَبْرِيَّةٍ
algebraic number theory	=	النَّظْرِيَّةُ الْجَبْرِيَّةُ لِلْأَعْدَادِ
algebraic object	=	كَائِنٌ جَبْرِيٌّ
algebraic operation	=	عَمَلِيَّةٌ جَبْرِيَّةٌ
algebraic structure	=	بَنِيَّةٌ جَبْرِيَّةٌ
algebraic symbol	=	رَمَزٌ جَبْرِيٌّ
algebraic system	=	مَنْظُومَةٌ جَبْرِيَّةٌ
algebraic term	=	حَدٌّ جَبْرِيٌّ
algebraic topology	=	الطَّبُولُوجِيَا الْجَبْرِيَّةُ
algebraic variety	=	مَنْوَعَةٌ جَبْرِيَّةٌ
algebraically closed field	=	حَقْلٌ مُغْلَقٌ جَبْرِيًّا
algebraically closed set	=	مَجْمُوعَةٌ مُغْلَقَةٌ جَبْرِيًّا
algebraically complete field	=	حَقْلٌ تَامٌّ جَبْرِيًّا
algebraically independent	=	مُسْتَقِلٌّ جَبْرِيًّا
algorism	=	خَوَارِزْمِيَّةٌ
algorithm	=	خَوَارِزْمِيَّةٌ
alignment chart	=	مُخَطَّطٌ مُحَاذَاةٌ
aliquant part	=	قَاسِمٌ غَيْرٌ تَامٌّ

aliquot part	=	قاسم تام
almost disjoint ( <i>adj</i> )	=	مُنْفَصِلَةٌ تَقْرِيْبًا
aln (antinatural logarithm)	=	مُضَابِلُ لُغَارِثِمِ طَبِيعِيٍّ
alog (antilogarithm)	=	مُضَابِلُ لُغَارِثِمِ
alternant	=	مُنَاوِب
alternate angles	=	زَاوِيَتَانِ مُتَبَادِلَتَانِ
alternating algebra	=	جَبْرٌ مُتَنَاوِب
alternating form	=	صِيغَةٌ مُتَنَاوِبَةٌ
alternating function	=	دَالَّةٌ مُتَنَاوِبَةٌ
alternating group	=	زُمْرَةٌ مُتَنَاوِبَةٌ
alternating series	=	مُتَسَلِّسَلَةٌ مُتَنَاوِبَةٌ
alternating series test	=	اِخْتِبَارُ الْمُتَسَلِّسَلَاتِ الْمُتَنَاوِبَةِ
alternation theorem	=	مُبْرَهَنَةُ التَّنَاوُبِ
alternative algebra	=	جَبْرٌ بَدِيل
alternative hypothesis	=	فَرْضِيَّةٌ بَدِيلَةٌ
alternative theorem	=	مُبْرَهَنَةٌ بَدِيلَةٌ
altitude	=	اِرْتِفَاع
altitude triangle	=	مُتَلَّثُ الِارْتِفَاعَاتِ
ambiguous case	=	حَالَةٌ مُلْبِسَةٌ
amenable number	=	عَدَدٌ مَطْوَاع
amicable numbers	=	عَدَدَانِ مُتَحَابَّانِ
amplitude	=	سِعَةٌ، سَمْت
analysis	=	التَّحْلِيل
analysis of variance	=	تَحْلِيلُ التَّبَايُنِ
analyst	=	مُحَلِّلٌ (مُخْتَصٌّ بِالتَّحْلِيلِ)
analytic ( <i>adj</i> )	=	تَحْلِيلِيٌّ
analytic continuation	=	تَمْدِيدٌ تَحْلِيلِيٌّ
analytic curve	=	مُنْحَنٌ تَحْلِيلِيٌّ
analytic function	=	دَالَّةٌ تَحْلِيلِيَّةٌ
analytic geometry	=	الهِنْدَسَةُ التَّحْلِيلِيَّةُ

analytic number theory	=	النَّظَرِيَّةُ التَّحْلِيلِيَّةُ لِلْأَعْدَادِ
analytic set	=	مَجْمُوعَةٌ تَحْلِيلِيَّةٌ
analytic structure	=	بُنْيَةٌ تَحْلِيلِيَّةٌ
analytic trigonometry	=	عِلْمُ الْمُثَلَّثَاتِ التَّحْلِيلِيَّةِ
analytical engine	=	آلَةٌ تَحْلِيلِيَّةٌ
anchor ring	=	حَلَقَةٌ مَرَسَاةٌ
angle	=	زَاوِيَةٌ
angle bisection	=	تَنْصِيفُ زَاوِيَةٍ
angle brackets	=	قَوْسَانِ زَاوِيَّانِ
angle of declination	=	زَاوِيَةُ الْإِنْجِدَارِ
angle of depression	=	زَاوِيَةُ الْإِنْخِفَاضِ
angle of elevation	=	زَاوِيَةُ الْارْتِفَاعِ
angle of inclination	=	زَاوِيَةُ الْمَيْلِ
angular ( <i>adj</i> )	=	زَاوِيٌّ
angular acceleration	=	تَسَارُعُ زَاوِيٍّ
angular velocity	=	سُرْعَةُ زَاوِيَّةٌ
anharmonic ratio	=	نِسْبَةُ لَاتَوَافُقِيَّةٍ
annihilator	=	مُعَدِّمٌ
annular solid	=	مُجَسِّمٌ حَلَقِيٌّ
annulus	=	حَلَقَةٌ دَائِرِيَّةٌ (طَوَّاقٌ)
antecedent	=	بَسْطٌ، سَابِقٌ، مُقَدِّمَةٌ
antichain	=	سِلْسِلَةٌ مُعَاكِسَةٌ
anticlastic ( <i>adj</i> )	=	ذُو تَقْوُوسَيْنِ مُتَعَاكِسَيْنِ
anticommutative operation	=	عَمَلِيَّةٌ لَاتَبْدِيلِيَّةٌ
anticommutator	=	مُبَدِّلٌ تَخَالُفِيٌّ
anticosecant	=	قَوْسُ قَاطِعِ التَّمَامِ
anticosine	=	قَوْسُ جَيْبِ التَّمَامِ
anticotangent	=	قَوْسُ ظِلِّ التَّمَامِ
antiderivative	=	دَالَّةٌ أَصْلِيَّةٌ (عَكْسُ مُشْتَقِّ)
antidifferentiate ( <i>v</i> )	=	يُكَامِلُ

anti-hyperbolic function	=	دَالَّةٌ زَائِدِيَّةٌ عَكْسِيَّةٌ
anti-isomorphism	=	تَمَاكُلٌ عَكْسِيٌّ
antilog (antilogarithm)	=	مُقَابِلٌ لُغَارِثَم
antiparallel ( <i>adj</i> )	=	مُتَخَالِفَا تَوَازٍ
antipodal points	=	نُقَطَتَانِ طَرَفِيَّتَانِ مُتَقَابِلَتَانِ قُطْرِيًّا
antiseccant	=	قَوْسُ الْقَاطِعِ
antisine	=	قَوْسُ الْجَيْبِ
antisymmetric ( <i>adj</i> )	=	مُتَنَاظِرٌ مُتَخَالِفٌ (تَخَالُفِي التَّنَاطُرِ)
antisymmetric determinant	=	مُحَدَّدَةٌ مُتَنَاظِرَةٌ مُتَخَالِفَةٌ
antisymmetric matrix	=	مَصْفُوفَةٌ مُتَنَاظِرَةٌ مُتَخَالِفَةٌ
antisymmetric relation	=	عِلَاقَةٌ مُتَنَاظِرَةٌ مُتَخَالِفَةٌ
antisymmetric tensor	=	مُوتَرٌ مُتَنَاظِرٌ مُتَخَالِفٌ
antitangent	=	قَوْسُ الظِّلِّ
Apery's theorem	=	مَبْرَهَنَةُ أَبِرِي
apex	=	قِمَّةٌ (ذُرْوَةٌ)
Apollonius' circle	=	دَائِرَةُ أَبُولُونِيوس
Apollonius' problem	=	مَسْأَلَةُ أَبُولُونِيوس
apothem	=	عَامِدٌ
applicable surfaces	=	سُطُوحٌ طَبُوقَةٌ
applied mathematics	=	الرِّيَاضِيَّاتُ التَّطْبِيقِيَّةُ
approximate ( <i>v</i> )	=	يُقَرَّبُ
approximate reasoning	=	اسْتِنْتَاخٌ تَقْرِيْبِيٌّ
approximation	=	تَقْرِيْبٌ
Arabic numerals	=	الأَرْقَامُ العَرَبِيَّةُ (المَغْرِبِيَّةُ)
arbilos (arbelos)	=	سَكِّينَ الحَدَّاءِ (أَرَبِيلُوس)
arbitrary constant	=	ثَابِتَةٌ اخْتِيَارِيَّةٌ
arc	=	قَوْسٌ
arc cosecant	=	قَوْسُ قَاطِعِ التَّمَامِ
arc cosech	=	قَوْسُ قَاطِعِ التَّمَامِ الزَّائِدِيِّ
arc cosh	=	قَوْسُ جَيْبِ التَّمَامِ الزَّائِدِيِّ

arc cosine	=	قَوْسُ جَيْبِ التَّمَامِ
arc cotangent	=	قَوْسُ ظِلِّ التَّمَامِ
arc cotanh	=	قَوْسُ ظِلِّ التَّمَامِ الزَّائِدِيّ
arc secant	=	قَوْسُ الْقَاطِعِ
arc sine	=	قَوْسُ الْجَيْبِ
arc tangent	=	قَوْسُ الظِّلِّ
Archimedean ordered field	=	حَقْلٌ أرْخَمِيدِيٌّ مُرْتَبٌ
Archimedean solid	=	مُجَسِّمٌ أرْخَمِيدِيٌّ
Archimedes' axiom	=	مَوْضُوعَةٌ أرْخَمِيدِسِ
Archimedes' spiral	=	حَلَزُونٌ أرْخَمِيدِسِ
arc-hyperbolic cosine	=	قَوْسُ جَيْبِ التَّمَامِ الزَّائِدِيّ
arc-hyperbolic cotangent	=	قَوْسُ ظِلِّ التَّمَامِ الزَّائِدِيّ
arc-hyperbolic function	=	دَالَّةٌ زَائِدِيَّةٌ عَكْسِيَّةٌ
arc-hyperbolic secant	=	قَوْسُ الْقَاطِعِ الزَّائِدِيّ
arc-hyperbolic sine	=	قَوْسُ الْجَيْبِ الزَّائِدِيّ
arc-hyperbolic tangent	=	قَوْسُ الظِّلِّ الزَّائِدِيّ
arcwise-connected set	=	مَجْمُوعَةٌ مُتْرَابِطَةٌ قَوْسِيًّا
area	=	مَسَاحَةٌ
area sampling	=	اعْتِيَانٌ بِالمَسَاحَةِ
Argand diagram	=	مُخَطَّطٌ أرْغَانْدِ
Arguesian plane	=	مُسْتَوٍ أرْكُويزِيّ
argument	=	سَعَةٌ
arithlog paper	=	وَرَقَةٌ رَسْمٌ نِصْفٌ لُغَارِثِمِيَّةٌ
arithmetic ( <i>n</i> , <i>adj</i> )	=	عِلْمُ الحِسابِ، حِسَابِيّ
arithmetic average	=	مُتَوَسِّطٌ حِسَابِيّ
arithmetic function	=	دَالَّةٌ حِسَابِيَّةٌ
arithmetic mean	=	وَسَطٌ حِسَابِيّ
arithmetic progression	=	مُتَوَالِيَةٌ حِسَابِيَّةٌ
arithmetic sequence	=	مُتَتَالِيَةٌ حِسَابِيَّةٌ
arithmetic series	=	مُتَسَلِّسَةٌ حِسَابِيَّةٌ

arithmetic sum	=	مَجْمُوعٌ حِسَابِيٌّ
arithmetical ( <i>adj</i> )	=	حِسَابِيٌّ
arithmetical addition	=	جَمْعٌ حِسَابِيٌّ
arithmetic-geometric mean	=	وَسَطٌ هَنْدَسِيٌّ حِسَابِيٌّ
arithmetization	=	مُعَالَجَةٌ حِسَابِيَّةٌ
arm of an angle	=	ضِلْعُ زَاوِيَةٍ
array	=	صَفِيْفَةٌ
Artinian ring	=	حَلَقَةٌ أَرْتِينِيَّةٌ
Arzela-Ascoli theorem	=	مُبْرَهَنَةُ أَرْزِيْلَا-أَسْكُوْلِي
ascending chain condition	=	شَرْطُ السَّلْسَلَةِ الصَّاعِدَةِ
ascending sequence	=	مُتتَالِيَةٌ صَاعِدَةٌ (مُتَزَايِدَةٌ)
ascending series	=	مُتتَسَلِّسَةٌ صَاعِدَةٌ
Ascoli's theorem	=	مُبْرَهَنَةُ أَسْكُوْلِي
asec (antisequant)	=	قَوْسُ الْقَاطِعِ
asech (arc-hyperbolic secant)	=	قَوْسُ الْقَاطِعِ الزَّائِدِيِّ
asin (antisine)	=	قَوْسُ الْجَيْبِ
asinh (arc-hyperbolic sine)	=	قَوْسُ الْجَيْبِ الزَّائِدِيِّ
associate matrix	=	مَصْفُوفَةٌ مُرَافِقَةٌ
associate operator	=	مُؤَثِّرٌ مُرَافِقٌ
associated prime ideal	=	مِثَالِيٌّ أَوَّلِيٌّ مُرَافِقٌ
associated tensor	=	مُؤَثِّرٌ مُرَافِقٌ
associative algebra	=	جَبْرٌ تَجْمِيْعِيٌّ
associative law	=	قَانُونٌ تَجْمِيْعِيٌّ
astroid	=	مُنْحَنٌ نَجْمِيٌّ (أَسْتَرْوَيْد)
asymmetric ( <i>adj</i> )	=	لَا تَنَاطُرِيٌّ
asymptote	=	مُقَارِبٌ
asymptotic curve	=	مُنْحَنٌ مُقَارِبٌ
asymptotic directions	=	أَتْجَاهَانِ مُقَارِبَانِ
asymptotic formula	=	صِيغَةٌ مُقَارِبَةٌ
asymptotic series	=	مُتتَسَلِّسَةٌ مُقَارِبَةٌ

asymptotically stable	=	مُسْتَقَرٌّ تَقَارِبِيًّا
atan (antitangent)	=	قَوْسُ الظِّلِّ
atanh (arc-hyperbolic tangent)	=	قَوْسُ الظِّلِّ الزَّائِدِيّ
atlas	=	أَطْلَسَ
atom	=	ذَرَّةٌ
augend	=	مُضَافٌ إِلَيْهِ
augmentation	=	تَوْسِيعٌ
augmented matrix	=	مَصْنُوفَةٌ مُوسَّعَةٌ
autocorrelation	=	ارْتِبَاطٌ ذَاتِيّ
autocorrelation function	=	دَالَّةُ ارْتِبَاطٍ ذَاتِيّ
autocovariance	=	تَغَايُرٌ ذَاتِيّ
automata theory	=	نَظَرِيَّةُ الأَثْمَةِ
automorphism	=	تَذَاكُلٌ (تَشَاكُلٌ ذَاتِيّ - أوتومورفيزم)
autoregressive series	=	مُتَسَلِّسَةٌ مُنْكَفِئَةٌ ذَاتِيًّا
auxiliary equation	=	مُعَادَلَةٌ مُسَاعِدَةٌ
average	=	مُتَوَسِّطٌ
average curvature	=	مُتَوَسِّطُ التَّقْوُسِ
average deviation	=	مُتَوَسِّطُ الأَنْحِرَافَاتِ
axial symmetry	=	تَنَاظُرٌ مِخْوَرِيّ
axial vector	=	مُتَّجِهَةٌ مِخْوَرِيّ
axiom	=	مَوْضُوعَةٌ
axiom of Archimedes	=	مَوْضُوعَةُ أرْخِمِيدِسَ
axiom of choice	=	مَوْضُوعَةُ الأَخْتِيَارِ
axiomatic set theory	=	النَّظَرِيَّةُ المَوْضُوعَاتِيَّةُ لِلْمَجْمُوعَاتِ
axis	=	مِخْوَرٌ
axis of rotation	=	مِخْوَرُ الدَّوْرَانِ
axis of symmetry	=	مِخْوَرُ التَّنَاطُرِ
azimuth	=	سَمْتٌ

## B

back-substitution	=	تَعْوِضٌ تَرَاجُعِيٌّ
backward difference	=	فَرْقٌ رَجْعِيٌّ
backward difference operator	=	مُؤَثِّرُ فَرْقٍ رَجْعِيٍّ
backward induction	=	اسْتِقْرَاءٌ رَجْعِيٌّ
Baire function	=	دَالَّةٌ بَيْر
Baire measure	=	قِيَاسُ بَيْر
Baire set	=	مَجْمُوعَةٌ بَيْر
Baire space	=	فَضَاءٌ بَيْر
Baire's category theorem	=	مُبْرَهَنَةُ الْفَيْئَةِ لِبَيْر
balance equation	=	مُعَادَلَةٌ تَوَازُن
balanced block design	=	تَصْمِيمٌ كُتْلِيٌّ مُتَوَازِن
balanced digit system	=	نِظَامٌ رَقْمِيٌّ مُتَوَازِن
balanced range of error	=	مَدَى مُتَوَازِنٌ لِلْخَطَأِ
balanced set	=	مَجْمُوعَةٌ مُتَوَازِنَةٌ
Banach algebra	=	جَبْرٌ بَانَاخ
Banach space	=	فَضَاءٌ بَانَاخ
Banach-Tarski theorem	=	مُبْرَهَنَةُ بَانَاخ-تَارَسْكِ
bar chart	=	مُخَطَّطٌ قُضْبَانِيٌّ
bar graph	=	بَيَانٌ قُضْبَانِيٌّ
Bartlett's test	=	اِحْتِبَارٌ بَارْتْلِيَّت
barycenter	=	مَرْكَزٌ مُتَوَسِّطٌ (مَرْكَزُ مَجْمُوعَةِ نِقَاط)
barycentric coordinates	=	اِحْدَائِيَّاتٌ مَرْكَزِيَّةٌ
base	=	أَسَاسٌ (قَاعِدَةٌ)
base angles	=	زَاوِيَتَا قَاعِدَةٍ
base field	=	حَقْلٌ قَاعِدِيٌّ
base for a filter	=	قَاعِدَةٌ مُرَشَّحَةٌ (أَسَاسٌ مُرَشَّحَةٌ)
base for topology	=	قَاعِدَةٌ طَبُولُوجِيَا
base notation	=	تَدْوِينٌ قَاعِدِيٌّ
base period	=	دَوْرَةٌ أَسَاسٌ

base vector	=	مُنْتَجَةٌ قَاعِدِيّ
basic solution	=	حَلٌّ قَاعِدِيّ (حَلٌّ أَسَاسِيّ)
basis	=	قَاعِدَةٌ (أَسَاس)
basis theorem	=	مُبْرَهَنَةُ الْقَاعِدَةِ
Bayes decision rule	=	قَاعِدَةُ بَايَزٍ لِاتِّخَاذِ الْقَرَارِ
Bayes rule	=	قَاعِدَةُ بَايَزٍ
Bayes' theorem	=	مُبْرَهَنَةُ بَايَزٍ
Bayesian statistics	=	إِحْصَاءُ بَايَزٍ
Bayesian theory	=	نَظَرِيَّةُ بَايَزٍ
Behrens-Fisher problem	=	مَسْأَلَةُ بِيرْنِر-فِيشر
bei function	=	دَالَّةُ بَايٍ
Bell numbers	=	أَعْدَادُ بِلِّ
bell-shaped curve	=	مُنْحَنٌ جَرَسِيّ الشَّكْلِ
ber function	=	دَالَّةُ بَرِّ
Bernoulli distribution	=	تَوَزِيعُ بَرْنُولِي
Bernoulli equation	=	مُعَادَلَةُ بَرْنُولِي
Bernoulli experiments	=	تَجَارِبُ بَرْنُولِي
Bernoulli number	=	عَدَدُ بَرْنُولِي
Bernoulli polynomial	=	حُدُودِيَّةُ بَرْنُولِي
Bernoulli theorem	=	مُبْرَهَنَةُ بَرْنُولِي
Bernoulli trials	=	مُحَاوَلَاتُ بَرْنُولِي
Bernoulli's lemniscate	=	مُنْحَنِي بَرْنُولِي ذُو الْعُرْوَتَيْنِ
Bernoulli's law	=	قَانُونُ بَرْنُولِي
Bernstein polynomials	=	حُدُودِيَّاتُ بَرْنِشْتَايْنِ
Bertrand curve	=	مُنْحَنِي بَرْتِرَانِ
Bertrand's postulate	=	مُسَلِّمَةُ بَرْتِرَانِ
Bessel equation	=	مُعَادَلَةُ بَسَلِ
Bessel function	=	دَالَّةُ بَسَلِ
Bessel inequality	=	مُتَبَايِنَةُ بَسَلِ
Bessel transform	=	مُحَوَّلُ بَسَلِ

best estimate	=	التَّقْدِيرُ الْأَفْضَلُ
best fit	=	الأَكْثَرُ مُلَاءَمَةً
beta coefficient	=	مُعَامِلُ بِيْتَا
beta distribution	=	تَوَزِيعُ بِيْتَا
beta function	=	دَالَّةُ بِيْتَا
beta random variable	=	مُتَغَيِّرٌ عَشْوَائِيٌّ بِيْتَاوِيٌّ
beta weight	=	وَزْنُ بِيْتَا
Betti group	=	زُمْرَةُ بِيْتِي
Betti number	=	عَدَدُ بِيْتِي
Bézier curve	=	مُنْحَنِي بِيْزِيَه
Bézout's equality	=	مُسَاوَاةُ بِيْزُو
Bézout's identity	=	مُتَطَابِقَةُ بِيْزُو
Bézout's theorem	=	مُبْرَهَنَةُ بِيْزُو
Bianchi identity	=	مُتَطَابِقَةُ بِيَانِكِي
bias	=	اِنْحِيَازٌ
biased error	=	خَطَأٌ مُنْحَازٌ
biased estimator	=	مُقَدَّرٌ مُنْحَازٌ
biased sample	=	عَيِّنَةٌ مُنْحَازَةٌ
biased statistic	=	إِحْصَاءٌ مُنْحَازٌ
bicompact set	=	مَجْمُوعَةٌ ثَنَائِيَّةٌ التَّرَاصُّ
biconditional operation	=	عَمَلِيَّةٌ ثَنَائِيَّةٌ الشَّرْطِ
biconditional statement	=	عِبَارَةٌ ثَنَائِيَّةٌ الشَّرْطِ
biconnected graph	=	بَيَانٌ ثَنَائِيٌّ التَّرَابِطِ
bicontinuous function	=	دَالَّةٌ ثَنَائِيَّةٌ الاسْتِمْرَارِ
bicorn	=	ثَنَائِيٌّ الْقَرْنِ
Bieberbach conjecture	=	مُخَمَّنَةُ بِيْبِرْبَاحِ
bifurcation	=	تَشْعِيبٌ
bifurcation theory	=	نَظْرِيَّةُ التَّشْعِيبِ
biharmonic function	=	دَالَّةٌ ثَنَائِيَّةٌ التَّوَافُقِ
bijection	=	تَقَابُلٌ

bijjective mapping	=	تَطْبِيقٌ تَقَابُلِيٌّ
bilateral convolution	=	تَلَاْفٌ ثُنَائِيٌّ الْجَانِبِ
bilateral symmetry	=	تَنَاظَرٌ ثُنَائِيٌّ الْجَانِبِ
bilinear concomitant	=	مُلَاْزِمٌ ثُنَائِيٌّ الْخَطِيَّةِ
bilinear expression	=	عِبَارَةٌ ثُنَائِيَّةٌ الْخَطِيَّةِ
bilinear form	=	صِيغَةٌ ثُنَائِيَّةٌ الْخَطِيَّةِ
bilinear function	=	دَالَّةٌ ثُنَائِيَّةٌ الْخَطِيَّةِ
bilinear mapping	=	تَطْبِيقٌ ثُنَائِيٌّ الْخَطِيَّةِ
bilinear transformations	=	تَحْوِيلَاتٌ ثُنَائِيَّةٌ الْخَطِيَّةِ
bimodal distribution	=	تَوْزِيعٌ ثُنَائِيٌّ الْمُنْوَالِ
binary digit	=	رَقْمٌ اِثْنَائِيٌّ
binary notation	=	تَدْوِينٌ اِثْنَائِيٌّ
binary number	=	عَدَدٌ اِثْنَائِيٌّ
binary number system	=	نِظَامُ الْعَدِّ الْاِثْنَائِيِّ
binary numeral	=	رَقْمٌ اِثْنَائِيٌّ
binary operation	=	عَمَلِيَّةٌ اِثْنَائِيَّةٌ (قَانُونُ تَشَكِيْلٍ دَاخِلِيٍّ)
binary point	=	نُقْطَةٌ اِثْنَائِيَّةٌ (فَاصِلَةٌ اِثْنَائِيَّةٌ)
binary quantic	=	حُدُوْدِيَّةٌ جَبْرِيَّةٌ مُتَجَانِسَةٌ اِثْنَائِيَّةٌ
binary relation	=	عِلَاقَةٌ اِثْنَائِيَّةٌ
binary sequence	=	مُسْتَالِيَّةٌ اِثْنَائِيَّةٌ
binary system	=	نِظَامٌ اِثْنَائِيٌّ
binary tree	=	شَجَرَةٌ اِثْنَائِيَّةٌ
binary variable	=	مُتَعَيِّرٌ اِثْنَائِيٌّ
binomial	=	حَدَّائِيَّةٌ
binomial array	=	صَفِيْفَةٌ حَدَّائِيَّةٌ
binomial coefficient	=	مُعَامِلٌ حَدَّائِيٌّ
binomial differential	=	تَفَاضُلٌ حَدَّائِيٌّ
binomial distribution	=	تَوْزِيعٌ حَدَّائِيٌّ
binomial equation	=	مُعَادَلَةٌ حَدَّائِيَّةٌ
binomial expansion	=	نَشْرٌ حَدَّائِيٌّ

binomial experiment	=	تَجْرِبَةٌ حَدَائِيَّةٌ
binomial law	=	قانونُ الحَدَائِيَّةِ
binomial random variable	=	مُتَغَيِّرٌ عَشْوَائِيٌّ حَدَائِيٌّ
binomial series	=	مُتَسَلِّسَةٌ حَدَائِيَّةٌ
binomial surd	=	حَدَائِيَّةٌ صَمَاءٌ
binomial theorem	=	مُبْرَهَنَةُ الحَدَائِيَّةِ
binomial trials	=	مُحَاوَلَاتٌ حَدَائِيَّةٌ
binormal	=	تُنَائِيٌّ النَّاطِمُ
binormal indicatrix	=	دَلِيلٌ تُنَائِيٌّ النَّاطِمُ
biostatistics	=	عِلْمُ الإِحْصَاءِ الحَيَوِيِّ
bipartite cubic	=	مُنْحَنٌ تَكْعِيْبِيٌّ ذُو فَرْعَيْنِ (شَطْرَانِيٌّ)
bipartite graph	=	بَيَانٌ ذُو فَرْعَيْنِ (شَطْرَانِيٌّ)
bipolar coordinate system	=	نِظَامٌ إِحْدَائِيَّاتٍ تُنَائِيٌّ القُطْبِ (قُطْبَانِيٌّ)
biquadratic equation	=	مُعَادَلَةٌ مُضَاعَفَةٌ التَّرْبِيعِ
biquinary abacus	=	مِعْدَادٌ تُنَائِيٌّ خُمَاسِيٌّ
biquinary notation	=	تَدْوِينٌ تُنَائِيٌّ خُمَاسِيٌّ
birectangular ( <i>adj</i> )	=	قَائِمٌ الزَّاوِيَتَيْنِ
birth process	=	إِجْرَائِيَّةُ الوِلَادَةِ
birthdays problem	=	مَسْأَلَةُ تَوَارِيخِ المِيلَادِ
birth-death process	=	إِجْرَائِيَّةُ الوِلَادَةِ-الوَفَاةِ
bisection algorithm	=	خَوَارِزْمِيَّةُ التَّنْصِيفِ
bisector	=	مُنْصَفٌ زَاوِيَةٍ
bisectrix	=	مُنْصَفٌ زَاوِيَةٍ
bit	=	بِتٌّ
bitangent	=	مُمَاسٌّ مُزْدَوِجٌ
biunique correspondence	=	تَقَابُلٌ تُنَائِيٌّ الإِتِّجَاهِ
bivariate distribution	=	تَوَزِيعٌ لِمُتَغَيِّرَيْنِ
Blaschke's theorem	=	مُبْرَهَنَةُ بِلَاشْكِي
block design	=	تَصْمِيمٌ كُتْلِيٌّ
block diagonal matrix	=	مَصْنُوفَةٌ قُطْرِيَّةٌ كُتْلِيَّةٌ

block multiplication	=	ضَرْبٌ كُتْلِيٌّ
blocking	=	تَكْتِيلٌ
blurring	=	تَضْيِيبٌ
body of revolution	=	جِسْمٌ دَوْرَانِيٌّ
Bolyai geometry	=	هَنْدَسَةُ بُولْيَاي
Bolzano's theorem	=	مُبْرَهَنَةُ بُولْزَانُو
Bolza's problem	=	مَسْأَلَةُ بُولْزَا
Boole's inequality	=	مُتَبَايِنَةُ بُول
Boolean algebra	=	جَبْرٌ بُول (جَبْرٌ بُولْيَانِيٌّ)
Boolean determinant	=	مُحَدَّدَةُ بُول (مُحَدَّدَةٌ بُولْيَانِيَّةٌ)
Boolean function	=	دَالَّةٌ بُول (دَالَّةٌ بُولْيَانِيَّةٌ)
Boolean matrix	=	مَصْفُوفَةٌ بُول (مَصْفُوفَةٌ بُولْيَانِيَّةٌ)
Boolean operator	=	مُؤَثِّرٌ بُول (مُؤَثِّرٌ بُولْيَانِيٌّ)
Boolean ring	=	حَلَقَةٌ بُول (حَلَقَةٌ بُولْيَانِيَّةٌ)
bordering for a determinant	=	مُتَاخَمَةٌ مُحَدَّدَةٌ
Borel measurable function	=	دَالَّةٌ بوريِل القَيَوسَة
Borel measure	=	قِيَاسٌ بوريِل
Borel set	=	مَجْمُوعَةٌ بوريِل
Borel sigma algebra	=	جَبْرٌ-سِيغْمَا بوريِل
boundary condition	=	شَرْطٌ حَدِّيٌّ
boundary of a set	=	جَبْهَةٌ مَجْمُوعَةٍ (مُحِيطُ مَجْمُوعَةٍ)
boundary point	=	نُقْطَةٌ مَحِيطِيَّةٌ
boundary value problem	=	مَسْأَلَةُ الْقِيَمِ الْحَدِّيَّةِ
bounded difference	=	فَرْقٌ مَحْدُودٌ
bounded function	=	دَالَّةٌ مَحْدُودَةٌ
bounded growth (adj)	=	نُمُوٌّ مَحْدُودٌ
bounded linear operator	=	مُؤَثِّرٌ حَظِّيٌّ مَحْدُودٌ
bounded product	=	جُدَاءٌ مَحْدُودٌ
bounded sequence	=	مُتْتَابِلِيَّةٌ مَحْدُودَةٌ
bounded set	=	مَجْمُوعَةٌ مَحْدُودَةٌ

bounded set from above	=	مجموعة محدودة من الأعلى
bounded set from below	=	مجموعة محدودة من الأدنى
bounded sum	=	مجموع محدود
bounded variation	=	تغير محدود
box	=	صندوق
boxcar function	=	دالة صندوقية
braces	=	قوسان متعرجان
brackets	=	قوسان معقوفان
branch	=	فرع
branch cut	=	قطع تشعبي (تفرعي)
branch point	=	نقطة تشعب (تفرع)
branching diagram	=	مخطط تشعبي (تفرعي)
branching theory	=	نظرية التشعب (التفرع)
breakdown law	=	قانون التجزيء
Brianchon's theorem	=	مبرهنة بريانشون
bridge	=	جسر
broken line	=	خط منكسر
Brouwer's theorem	=	مبرهنة براور
Brun's constant	=	ثابتة برون
Brun's theorem	=	مبرهنة برون
Budan's theorem	=	مبرهنة بودان
Buffon's problem	=	مسألة بوفون
bullet nose curve	=	منحنى أنف الرصاص
bundle	=	حزمة
bundle of planes	=	حزمة مستويات
Buniakowski's inequality	=	متباينة بونياكوفسكي
Burali-Forti paradox	=	مُحيرة بورالي-فورتي
byte	=	بايت

## C

<b>calculation</b>	=	حِسَاب
<b>calculus</b>	=	حُسْبَانُ التَّفَاضُلِ وَالتَّكَامُلِ
<b>calculus of enlargement</b>	=	حُسْبَانُ التَّوَسُّيعِ
<b>calculus of finite differences</b>	=	حُسْبَانُ الفُرُوقِ المُنْتَهِيَةِ
<b>calculus of residues</b>	=	حُسْبَانُ البُوقِي (حُسْبَانُ الرُّواسبِ)
<b>calculus of tensors</b>	=	حُسْبَانُ المُوْتَرَاتِ
<b>calculus of variations</b>	=	حُسْبَانُ التَّغْيِرَاتِ
<b>calculus of vectors</b>	=	حُسْبَانُ المُنْتَجِهَاتِ
<b>canal surface</b>	=	سَطْحٌ قَنَوِيٌّ
<b>cancel (v)</b>	=	يَحْذِفُ، يَشْطُبُ
<b>cancellation law</b>	=	قانونُ الاختِزَالِ (الاختِصَارِ)
<b>canonical basis</b>	=	قَاعِدَةٌ قَانُونِيَّةٌ
<b>canonical correlation</b>	=	ارتِبَاطٌ قَانُونِيٌّ
<b>Cantor function</b>	=	دَالَّةٌ كَانْتور
<b>Cantor set</b>	=	مَجْمُوعَةٌ كَانْتور
<b>Cantor ternary set</b>	=	مَجْمُوعَةٌ كَانْتور الثَّلَاثِيَّةُ
<b>Cantor theorem</b>	=	مُبْرَهَنَةُ كَانْتور
<b>Cantor's axiom</b>	=	مَوْضُوعَةٌ كَانْتور
<b>Cantor's diagonal process</b>	=	إِجْرَائِيَّةٌ كَانْتور القُطْرِيَّةُ
<b>Cantor's paradox</b>	=	مُحِيرَةٌ كَانْتور
<b>Cardano formula</b>	=	صِيغَةُ كَارْدَانو
<b>cardinal number</b>	=	عَدَدٌ أَصْلِيٌّ
<b>cardioid</b>	=	المُنْحَنِي القَلْبِيّ
<b>Carleson's theorem</b>	=	مُبْرَهَنَةُ كَارْلِسُون
<b>carry (v)</b>	=	يُرْحَلُ (يَحْمَلُ)
<b>Cartesian axis</b>	=	مِخْوَرٌ دِيكَارْتِيّ
<b>Cartesian coordinates</b>	=	الإِحدَائِيَّاتُ الدِّيكَارْتِيَّةُ
<b>Cartesian distance</b>	=	مَسَافَةٌ دِيكَارْتِيَّةُ
<b>Cartesian geometry</b>	=	الهِندَاسَةُ الدِّيكَارْتِيَّةُ

Cartesian plane	=	مُسْتَو ديكارتيّ
Cartesian product	=	جُداء ديكارتيّ
Cartesian space	=	فَضَاء ديكارتيّ
Cartesian square	=	مُرَبَّع ديكارتيّ
Cartesian surface	=	سَطْح ديكارتيّ
Cartesian tensor	=	مُوْتَر ديكارتيّ
Cassini ovals	=	بَيضَوِيَّاتُ كاسيني
casting-out nines	=	إِسْقَاطُ التَّسْعَات
Catalan conjecture	=	مُخَمَّنةُ كاتالان
Catalan constant	=	ثَابِتَةُ كاتالان
Catalan numbers	=	أَعْدَادُ كاتالان
catastrophe theory	=	نَظَرِيَّةُ الكَوَارِث
category	=	فِتة (طائفة)
catenary	=	مُنْحَنِي السُّيْسِلَة
catenoid	=	سَطْحُ سَائِسِلِيّ
caterer problem	=	مَسْأَلَةُ مَتَعَهْدِ المَطْعَم
Cauchy condensation test	=	اِخْتِبَارُ التَّكثِيفِ لِكوشي
Cauchy distribution	=	تَوَزِيعُ كوشي
Cauchy formula	=	صِيغَةُ كوشي
Cauchy inequality	=	مُتَبَايِنَةُ كوشي
Cauchy integral formula	=	صِيغَةُ كوشي التَّكَامُلِيَّة
Cauchy integral test	=	اِخْتِبَارُ كوشي التَّكَامُلِيّ
Cauchy net	=	شَبْكَةُ كوشي
Cauchy principal value	=	قِيَمَةُ كوشي الأَسَاسِيَّة
Cauchy problem	=	مَسْأَلَةُ كوشي
Cauchy product	=	جُداء كوشي
Cauchy random variable	=	مُتَعَيِّرُ كوشي العَشَوَائِي
Cauchy ratio test	=	اِخْتِبَارُ النِّسْبَةِ لِكوشي
Cauchy's integral theorem	=	مُبْرَهَنَةُ كوشي فِي التَّكَامُلِ
Cauchy's radical test	=	اِخْتِبَارُ الجَذْرِ لِكوشي

Cauchy's residue theorem	=	مُبرَهنةُ الرُّواسِبِ لِكوشي
Cauchy's sequence	=	مُتتالِيةُ كوشي
Cauchy's test for convergence	=	اِختِبارُ كوشي لِلتَّقارُبِ
Cauchy-Hadamard theorem	=	مُبرَهنةُ كوشي-آدامار
Cauchy-Riemann equations	=	مُعادِلَتا كوشي-ريمان
Cauchy-Schwarz inequality	=	مُتباينةُ كوشي-شِفارتز
Cavalieri's theorem	=	مُبرَهنةُ كافلييري
Cayley algebra	=	جَبْرُ كايِلي
Cayley numbers	=	أعدادُ كايِلي
Cayley-Hamilton theorem	=	مُبرَهنةُ كايِلي-هاميلتون
Cayley-Klein parameters	=	وَسَطاءُ كايِلي-كلاين
Cayley's sextic	=	مُنحَنِ كايِلي السداسيُّ المُرْتبةُ
Cayley's theorem	=	مُبرَهنةُ كايِلي
ceiling	=	سَقْفُ عَدَدٍ حَقِيقِيٍّ
ceiling function	=	دالَّةُ سَقْفِيَّةُ
cell	=	خَلِيَّةُ
census	=	تَعْدادُ شامِلِ
center	=	مَرَكزُ
center of area	=	مَرَكزُ المِساخةِ
center of curvature	=	مَرَكزُ التَّقْوُسِ
center of figure	=	مَرَكزُ الشَّكْلِ
center of geodesic curvature	=	مَرَكزُ التَّقْوُسِ الجيوديزيِّ
center of inversion	=	مَرَكزُ التَّعاكُسِ
center of normal curvature	=	مَرَكزُ التَّقْوُسِ النَّاطِميِّ
center of principal curvature	=	مَرَكزُ التَّقْوُسِ الأَساسيِّ
center of projection	=	مَرَكزُ الإسقاطِ
center of similitude	=	مَرَكزُ المُشابهةِ
center of spherical curvature	=	مَرَكزُ التَّقْوُسِ الكُرَوِيِّ
center of volume	=	مَرَكزُ الحَجمِ
centile	=	مِئْبِييِّ

central angle	=	زاويةً مَرَكِزِيَّةً
central conics	=	القَطْوَعُ المَخْرُوطِيَّةُ المَرَكِزِيَّةُ
central difference	=	فَرْقٌ مَرَكِزِيٌّ
central limit theorem	=	مُبْرَهَنَةُ النِّهَائِيَّةِ المَرَكِزِيَّةُ
central mean operator	=	مُؤَثِّرٌ وَسَطِيٌّ مَرَكِزِيٌّ
centralizer	=	مُمَرِّكِرٌ
centre	=	مَرَكَزٌ
centroid of a triangle	=	مَرَكَزُ مَثَلَّثٍ
Cesàro summation	=	جَمْعٌ تَشْيِيزَارُو
Ceva's theorem	=	مُبْرَهَنَةُ تَشْيِيفَا
chain	=	سِلْسِلَةٌ
chain rule	=	قَاعِدَةُ السِّلْسِلَةِ
characteristic curve	=	مُنْحَنٌ مُمَيِّزٌ
characteristic equation	=	مُعَادَلَةٌ مُمَيِّزَةٌ
characteristic number	=	عَدَدٌ مُمَيِّزٌ
characteristic of a logarithm	=	مُمَيِّزُ اللُّغَارِثِمِ العَشْرِيِّ
characteristic root	=	جَدْرٌ مُمَيِّزٌ
characteristic value	=	قِيَمَةٌ مُمَيِّزَةٌ
characteristic vector	=	مُتَجِّهٌ مُمَيِّزٌ
Charpit's method	=	طَرِيقَةُ شَارْبِي
Chebyshev approximation	=	تَقْرِيْبٌ تَشْبِيِيْتَشْيِيفِ
Chebyshev norm	=	نَظْمٌ تَشْبِيِيْتَشْيِيفِ
Chebyshev polynomials	=	حُدُودِيَّاتٌ تَشْبِيِيْتَشْيِيفِ
Chebyshev's inequality	=	مُتْبَايِنَةٌ تَشْبِيِيْتَشْيِيفِ
chi-square distribution	=	تَوَازِيْعٌ كَايٍ مَرَبَّعٍ
chord	=	وَتْرٌ
Christoffel symbols	=	رُموُزٌ كْرِيسْتُوفَل
cipher	=	صِفْرٌ
circle	=	دَائِرَةٌ
circle graph	=	مُخَطَّطٌ دَائِرِيٌّ

circle of convergence	=	دائرة التَّقارُب
circle of curvature	=	دائرة التَّقوُّس
circle of inversion	=	دائرة التَّعَاكُس
circles of ellipse	=	دائرتا القَطْع النَّاقِص
circles of hyperbola	=	دائرتا القَطْع الزَّائِد
circulant determinant	=	مُحَدَّدَة دَوَّارَة
circulant matrix	=	مَصْفُوفَة دَوَّارَة
circular arc	=	قَوْسٌ دَائِرِيٌّ
circular cone	=	مَخْرُوطٌ دَائِرِيٌّ
circular conical surface	=	سَطْحٌ مَخْرُوطِيٌّ دَوْرَانِيٌّ
circular cylinder	=	أُسْطُوَانَةٌ دَائِرِيَّةٌ
circular function	=	دَالَّةٌ دَائِرِيَّةٌ
circular helix	=	لَوَلْبٌ دَائِرِيٌّ
circular measure	=	قِيَاسٌ دَائِرِيٌّ
circular motion	=	حَرَكَةٌ دَائِرِيَّةٌ
circular permutation	=	تَبْدِيلٌ دَائِرِيٌّ
circular point	=	نُقْطَةٌ دَائِرِيَّةٌ
circular polygon	=	مُضَلَّعٌ دَائِرِيٌّ
circular sector	=	قِطَاعٌ دَائِرِيٌّ
circular segment	=	قِطْعَةٌ دَائِرِيَّةٌ
circular triangle	=	مُثَلَّثٌ دَائِرِيٌّ
circumcentre	=	مَرْكَزُ دَائِرَةِ مُحِيطَةٍ
circumcircle	=	دَائِرَةٌ مُحِيطَةٌ
circumference	=	مُحِيطٌ، مُحِيطُ دَائِرَةٍ
circumference of a sphere	=	مُحِيطُ كُرَةٍ
circumradius	=	نِصْفُ قُطْرٍ دَائِرَةٍ مُحِيطَةٍ
circumscribed sphere	=	كُرَةٌ مُحِيطَةٌ
cissoid	=	الْمُنْحَنِي اللَّبْلَابِيٌّ
class frequency	=	تَكَرَّارٌ صَفٌّ (فِتْنَةٌ)
class interval	=	مَجَالٌ صَفٌّ (فِتْنَةٌ)

class mark	=	عَلَامَةُ صَفِّ (فئة)
Clement matrix	=	مَصْفُوفَةُ كَلِمَت
clique	=	عُصْبَة
clock addition	=	جَمْعُ سَاعَاتِيَّ
clock arithmetic	=	حِسَابُ سَاعَاتِيَّ
clock multiplication	=	جُدَاءُ سَاعَاتِيَّ
clockwise ( <i>adj</i> )	=	بِاتِّجَاهِ دَوْرَانِ عَقَارِبِ السَّاعَةِ
clopen ( <i>adj</i> )	=	مُغْلَقٌ وَمَفْتُوح
closed ( <i>adj</i> )	=	مُغْلَقَةٌ
closed ball	=	كُرَّةٌ مُغْلَقَةٌ
closed circular region	=	مَنْطِقَةٌ دَائِرِيَّةٌ مُغْلَقَةٌ
closed covering	=	تَغْطِيَةٌ مُغْلَقَةٌ
closed curve	=	مُنْحَنٌ مُغْلَقٌ
closed disk	=	قُرْصٌ مُغْلَقٌ
closed graph theorem	=	مُبْرَهَنَةُ الْبَيَانِ الْمَغْلَقِ
closed half plane	=	نِصْفُ مُسْتَوٍ مُغْلَقٍ
closed half space	=	نِصْفُ فِضَاءٍ مُغْلَقٍ
closed interval	=	مَجَالٌ مُغْلَقٌ
closed linear manifold	=	مُتَنَوِّعَةٌ خَطِيَّةٌ مُغْلَقَةٌ
closed map	=	تَطْبِيقٌ مُغْلَقٌ
closed operator	=	مُؤَثِّرٌ مُغْلَقٌ
closed set	=	مَجْمُوعَةٌ مُغْلَقَةٌ
closed surface	=	سَطْحٌ مُغْلَقٌ
closure	=	عُلَاقَةٌ (لِصَاقَةٍ)
coarsest topology	=	الطَّبُولُوجِيَا الْخَشْنَاءِ
coaxial circles	=	دَوَائِرٌ مُتَّحِدَةٌ الْمِحْوَرِ
coaxial planes	=	مُسْتَوِيَّاتٌ مُتَّحِدَةٌ الْمِحْوَرِ
cochleoid	=	مُنْحَنٌ صَدْفِيٌّ
codomain	=	مَجَالٌ مُقَابِلٌ لِلدَّالَّةِ
coefficient	=	مُعَامِلٌ

coefficient of alienation	=	مُعَامِلُ الاغْتِرَابِ
coefficient of concordance	=	مُعَامِلُ المَطَابَقَةِ (الاتَّفَاقِ)
coefficient of contingency	=	مُعَامِلُ التَّوَافُقِ
coefficient of skewness	=	مُعَامِلُ الاِلْتِواءِ
coefficient of variation	=	مُعَامِلُ التَّغْيِيرِ
cofactor	=	عَامِلُ مُرَافِقِ
cofunctions	=	دَالَّتَانِ مُتَتَمَاتَتَانِ
cohomology theory	=	نَظَرِيَّةُ الكُوهُمُولُوجِيَا
coincident ( <i>adj</i> )	=	مُتَطَابِقِ
collinear planes	=	مُسْتَوِيَّاتٌ مُتَسَامِتَةٌ
collinear points	=	نِقَاطٌ مُتَسَامِتَةٌ
collinear vectors	=	مُتَّجِهَاتٌ مُتَسَامِتَةٌ
collineation	=	تَسَامُتٌ
collineatory transformation	=	تَحْوِيلٌ تَسَامُيٌّ
column	=	عَمُودٌ
column equivalence	=	تَكَافُؤٌ بِعَمَلِيَّاتِ اَعْمِدَةٍ
column matrix	=	مَصْنُوفَةٌ عَمُودٌ
column rank	=	رُتْبَةُ اَعْمِدَةٍ
column space	=	فَضَاءُ اَعْمِدَةٍ
column vector	=	مُتَّجِهَةٌ عَمُودٌ
combination	=	تَوْفِيقَةٌ
combinatorial analysis	=	التَّحْلِيلُ التَّوَافِقِيَّ
combinatorial proof	=	بُرْهَانٌ تَوَافِقِيٌّ
combinatorial theory	=	نَظَرِيَّةُ التَّوَافِقِيَّاتِ
combinatorial topology	=	الطَّبُولُوجِيَا التَّوَافِقِيَّةِ
combinatorics	=	الرِّيَاضِيَّاتُ التَّوَافِقِيَّةِ
common denominator	=	مَقَامٌ مُشْتَرَكٌ (مَخْرَجٌ مُشْتَرَكٌ)
common difference	=	فَرْقٌ مُشْتَرَكٌ
common divisor	=	قَاسِمٌ مُشْتَرَكٌ (عَامِلٌ مُشْتَرَكٌ)
common factor	=	عَامِلٌ مُشْتَرَكٌ (قَاسِمٌ مُشْتَرَكٌ)

common fraction	=	كَسْرٌ عَادِيٌّ
common logarithm	=	لُغَارِثْمٌ عَادِيٌّ
common multiple	=	مُضَاعَفٌ مُشْتَرَكٌ
common perpendicular	=	عَمُودٌ مُشْتَرَكٌ
common ratio	=	نَسْبَةٌ مُشْتَرَكَةٌ
common side	=	ضِلْعٌ مُشْتَرَكٌ
common tangent	=	مُماسٌ مُشْتَرَكٌ
commutative ( <i>adj</i> )	=	تَبْدِيلِيٌّ
commutative algebra	=	جَبْرٌ تَبْدِيلِيٌّ
commutative diagram	=	مُخَطَّطٌ تَبْدِيلِيٌّ
commutative group	=	زُمْرَةٌ تَبْدِيلِيَّةٌ
commutative law	=	قَانُونٌ تَبْدِيلِيٌّ
commutative operation	=	عَمَلِيَّةٌ تَبْدِيلِيَّةٌ
commutative ring	=	حَلَقَةٌ تَبْدِيلِيَّةٌ
commutator	=	مُبَدِّلٌ
commutator subgroup	=	زُمْرَةٌ جُرَيْئِيَّةٌ مُبَدِّلَةٌ
compact mapping	=	تَطْبِيقٌ مُتْرَاصٌّ
compact operator	=	مُؤَثِّرٌ مُتْرَاصٌّ
compact set	=	مَجْمُوعَةٌ مُتْرَاصَّةٌ
compact space	=	فَضَاءٌ مُتْرَاصٌّ
compact support	=	حَامِلٌ مُتْرَاصٌّ
compactification	=	رَصٌّ
compact-open topology	=	طَبُولُوجِيَا مُتْرَاصَّة-مَفْتُوحَةٌ
compactum	=	مُتْرَاصٌّ
comparable functions	=	دَالَّتَانِ قَابِلَتَانِ لِلْمُقَارَنَةِ (مُتْقَارِنَتَانِ)
comparison property	=	خَاصِيَّةٌ مُقَارَنَةٌ
comparison test	=	اِخْتِبَارُ الْمُقَارَنَةِ
compass	=	فِرْجَارٌ
complement	=	مُتَمِّمٌ
complementary angle	=	زَاوِيَةٌ مُتَمِّمَةٌ

complementary function	=	دَالَّةٌ مُتَمِّمَةٌ
complementary minor	=	صَغِيرٌ مُتَمِّمٌ
complementary operation	=	عَمَلِيَّةٌ مُتَمِّمَةٌ
complementary set	=	مَجْمُوعَةٌ مُتَمِّمَةٌ
complementation	=	تَتْمِيمٌ
complementation law	=	قَانُونُ تَتْمِيمٍ
complemented lattice	=	شَبَكَةٌ مُتَمِّمَةٌ
complete elliptic integral	=	تَكَامُلٌ نَاقِصِيٌّ تَامٌّ
complete four-points	=	رُبَاعِيَّةٌ تَامَّةٌ
complete graph	=	بَيَانٌ تَامٌّ
complete induction	=	اسْتِقْرَاءٌ تَامٌّ
complete integral	=	تَكَامُلٌ تَامٌّ
complete lattice	=	شَبَكَةٌ تَامَّةٌ
complete limit	=	نَهَايَةٌ تَامَّةٌ
complete matching	=	مُؤَاَمَةٌ تَامَّةٌ
complete measure	=	قِيَاسٌ تَامٌّ
complete metric space	=	فَضَاءٌ مَتْرِيٌّ تَامٌّ
complete order	=	تَرْتِيبٌ تَامٌّ
complete ordered field	=	حَقْلٌ مُرْتَّبٌ تَامٌّ
complete orthonormal set	=	مَجْمُوعَةٌ مُتَعَامِدَةٌ مُنْتَظِمَةٌ تَامَّةٌ
complete quadrangle	=	رُبَاعِيٌّ زَوَايَا تَامٌّ
complete space	=	فَضَاءٌ تَامٌّ
completely normal space	=	فَضَاءٌ عَادِيٌّ تَمَامًا
completely ordered set	=	مَجْمُوعَةٌ مُرْتَّبَةٌ تَمَامًا
completely regular space	=	فَضَاءٌ مُنْتَظِمٌ تَمَامًا
completely separable space	=	فَضَاءٌ فَصُولٌ تَمَامًا
completeness axiom	=	مَوْضُوعَةُ التَّمَامِيَّةِ
completing the square	=	الإِكْمَالُ إِلَى مُرْبَعٍ
completion	=	تَتْمِيمٌ
complex ( <i>adj</i> , <i>n</i> )	=	عُقْدِيٌّ

complex analysis	=	التَّحْلِيلُ العُقَدِيّ
complex conjugate	=	مُرَافِقٌ عُقَدِيّ
complex domain (field)	=	سَاحَةٌ عُقَدِيَّةٌ (حَقْلٌ عُقَدِيّ)
complex Fourier series	=	مُتَسَلِّسَةٌ فُورِيَّةٌ العُقَدِيَّة
complex fraction	=	كَسْرٌ مُرَكَّبٌ
complex function	=	دَالَّةٌ عُقَدِيَّة
complex integer	=	عَدَدٌ صَاحِحٌ عُقَدِيّ
complex integral	=	تَكَامُلٌ عُقَدِيّ
complex measure	=	قِيَاسٌ عُقَدِيّ
complex number	=	عَدَدٌ عُقَدِيّ
complex numbers system	=	مَنْظُومَةُ الأَعْدَادِ العُقَدِيَّة
complex plane	=	مُسْتَوٍ عُقَدِيّ
complex point	=	نُقْطَةٌ عُقَدِيَّة
complex roots of an equation	=	الجُذُرَانِ العُقَدِيَّانِ لِمُعَادَلَةٍ
complex sphere	=	كُرَّةٌ عُقَدِيَّة
complex unit	=	وَحْدَةٌ عُقَدِيَّة
complex variable	=	مُتَغَيِّرٌ عُقَدِيّ
component	=	مُرَكَّبَةٌ
component bar chart	=	مُخَطَّطٌ قُضْبَانِيٌّ بِالمُكَوِّنَاتِ
component of a graph	=	مُرَكَّبَةٌ بَيَان
component of a vector	=	مُرَكَّبَةٌ مُتَّجِهَةٌ
component of the stress tensor	=	مُرَكَّبَةٌ مُوتِّرٌ الجُهْدِ
composite function	=	دَالَّةٌ مُرَكَّبَةٌ
composite group	=	زُمْرَةٌ مُرَكَّبَةٌ
composite hypothesis	=	فَرُضِيَّةٌ مُرَكَّبَةٌ
composite number	=	عَدَدٌ مُرَكَّبٌ (عَدَدٌ غَيْرٌ أَوَّلِيّ)
composite quantity	=	مِقْدَارٌ مُرَكَّبٌ
composite relation	=	عِلَاقَةٌ مُرَكَّبَةٌ
composition of functions	=	تَرْكِيْبٌ دَوَالٍ
composition of relations	=	تَرْكِيْبٌ عِلَاقَتَيْنِ

composition of vectors	=	تَرْكِيبُ مُتَّجِهَاتٍ
compound curve	=	مُنْحَنٌ مُرَكَّبٌ
compound distribution	=	تَوْزِيعٌ مُرَكَّبٌ
compound event	=	حَادِثٌ مُرَكَّبٌ
compound fraction	=	كَسْرٌ مُرَكَّبٌ
compound interest	=	فَائِدَةٌ مُرَكَّبَةٌ
compound number	=	عَدَدٌ تَرْكِيبِيٌّ
comprehension axiom	=	مَوْضُوعَةُ الْإِشْتِمَالِ
computability theory	=	نَظَرِيَّةُ الْحَوْسَبَةِ
computable function	=	دَالَّةٌ حَسُوبَةٌ (قَابِلَةٌ لِلْحِسَابِ)
computation	=	حَوْسَبَةٌ
computational statistics	=	إِحْصَاءٌ حَوْسَبِيٌّ
computer	=	حَاسُوبٌ
concave down curve	=	مُنْحَنٌ مُقَعَّرٌ نَحْوَ الْأَسْفَلِ
concave function	=	دَالَّةٌ مُقَعَّرَةٌ
concave polygon	=	مُضَلَّعٌ مُقَعَّرٌ
concave polyhedron	=	مُتَعَدِّدٌ وَجُوهُ مُقَعَّرٌ
concave up curve	=	مُنْحَنٌ مُقَعَّرٌ نَحْوَ الْأَعْلَى
concavity	=	تَقَعُّرٌ
concentrated measure	=	قِيَاسٌ مُرَكَّزٌ
concentric ( <i>adj</i> )	=	مُنْتَجِدَةٌ الْمَرْكَزِ
conchoid	=	مُنْحَنٌ صَدْفِيٌّ
concurrent lines	=	مُسْتَقِيمَاتٌ مُتَقَاطِعَةٌ (مُتَلَاقِيَةٌ)
concurrent planes	=	مُسْتَوِيَّاتٌ مُتَقَاطِعَةٌ (مُتَلَاقِيَةٌ)
conyclic points	=	نِقَاطٌ عَلَى دَائِرَةٍ مُشْتَرَكَةٌ
condensation point	=	نُقْطَةٌ تَكْتَفِئُ
condition	=	شَرْطٌ
condition number	=	عَدَدُ الشَّرْطِ
conditional convergence	=	تَقَارُبٌ شَرْطِيٌّ
conditional distribution	=	تَوْزِيعٌ (شَرْطِيٌّ) مَشْرُوطٌ

conditional equation	=	مُعَادَلَةٌ شَرْطِيَّةٌ
conditional expectation	=	تَوَقُّعٌ شَرْطِيٌّ (تَوَقُّعٌ مَشْرُوطٌ)
conditional frequency	=	تَكَرَّرٌ شَرْطِيٌّ
conditional implication	=	اِقْتِضَاءٌ شَرْطِيٌّ
conditional inequality	=	مُتَبَايِنَةٌ شَرْطِيَّةٌ
conditional probability	=	اِحْتِمَالٌ شَرْطِيٌّ
conditional statement	=	تَقْرِيرٌ شَرْطِيٌّ
conditionally compact set	=	مَجْمُوعَةٌ مُتْرَاصَّةٌ شَرْطِيًّا
cone	=	مَخْرُوطٌ
cone of revolution	=	مَخْرُوطٌ دَوْرَانِيٌّ
confidence	=	ثِقَّةٌ
confidence coefficient	=	مُعَامِلُ الثِّقَّةِ
confidence interval	=	مَجَالُ الثِّقَّةِ
confidence level	=	مُسْتَوَى الثِّقَّةِ
confidence limits	=	حَدَا الثِّقَّةِ
configuration	=	تَشْكِيْلَةٌ
confocal conicoids	=	سُطُوحٌ مَخْرُوطِيَّةٌ مُتَّحِدَةٌ الْبُورَةِ
confocal conics	=	قُطُوعٌ مَخْرُوطِيَّةٌ مُتَّحِدَةٌ الْبُورَةِ
confocal coordinates	=	إِحْدَائِيَّاتٌ مُتَّحِدَةٌ الْبُورَتَيْنِ
confocal quadrics	=	سُطُوحٌ تَرْبِيعِيَّةٌ مُتَّحِدَةٌ الْبُورَةِ
conformable matrices	=	مَصْفُوفَتَانِ مُتَوَافِقَتَانِ
conformal mapping	=	تَطْبِيقٌ مُحَافِظٌ
conformal transformation	=	تَحْوِيلٌ مُحَافِظٌ
congruence	=	تَطَابُقٌ
congruence class	=	صَفٌّ تَطَابُقٍ
congruent figures	=	شَكْلَانِ مُتَطَابِقَانِ
congruent matrices	=	مَصْفُوفَتَانِ مُتَطَابِقَتَانِ
congruent numbers	=	عَدَدَانِ مُتَطَابِقَانِ
conic sections	=	قُطُوعٌ مَخْرُوطِيَّةٌ
conical helix	=	لُوكَبٌ مَخْرُوطِيٌّ

conical surface	=	سَطْحٌ مَخْرُوطِيٌّ
conicoids	=	سُطُوحٌ مَخْرُوطِيَّةٌ مُتَرَدِّيةٌ
conics	=	قُطُوعٌ مَخْرُوطِيَّةٌ
conjecture	=	مُخَمَّنَةٌ
conjugate algebraic numbers	=	عَدَدَانِ جَبْرِيَّانِ مُتْرَافِقَانِ
conjugate angles	=	زَاوِيَتَانِ مُتْرَافِقَتَانِ
conjugate arcs	=	قَوْسَانِ مُتْرَافِقَانِ
conjugate axis of hyperbola	=	مِخْوَرٌ مُرَافِقٌ لِقَطْعِ زَائِدٍ
conjugate binomial surds	=	ثَنَائِيًّا حَدًّا أَصْمَانِ مُتْرَافِقَانِ
conjugate complex numbers	=	عَدَدَانِ عُقْدِيَّانِ مُتْرَافِقَانِ
conjugate convex functions	=	دَالَّتَانِ مُحَدَّبَتَانِ مُتْرَافِقَتَانِ
conjugate curves	=	مُنْحَنِيَّانِ مُتْرَافِقَانِ
conjugate diameters	=	قُطْرَانِ مُتْرَافِقَانِ
conjugate elements	=	عُنْصُرَانِ مُتْرَافِقَانِ
conjugate exponents	=	أَسَانِ مُتْرَافِقَانِ
conjugate foci	=	بُؤْرَتَانِ مُتْرَافِقَتَانِ
conjugate function	=	دَالَّةٌ مُرَافِقَةٌ
conjugate harmonic functions	=	دَالَّتَانِ تَوَافُقِيَّتَانِ مُتْرَافِقَتَانِ
conjugate hyperbolas	=	قُطْعَانِ زَائِدَانِ مُتْرَافِقَانِ
conjugate lines	=	خَطَّانِ مُتْرَافِقَانِ
conjugate partition	=	تَجْزِئَةٌ مُرَافِقَةٌ
conjugate planes	=	مُسْتَوِيَّانِ مُتْرَافِقَانِ
conjugate points	=	نُقْطَتَانِ مُتْرَافِقَتَانِ
conjugate radicals	=	عَدَدَانِ جَذْرِيَّانِ مُتْرَافِقَانِ
conjugate roots	=	جَذْرَانِ مُتْرَافِقَانِ
conjugate ruled surface	=	سَطْحٌ مُسَطَّرٌ مُرَافِقٌ
conjugate sets	=	مَجْمُوعَتَانِ مُتْرَافِقَتَانِ
conjugate space	=	فَضَاءٌ مُرَافِقٌ
conjugate subgroups	=	زُمْرَتَانِ جُزْئِيَّتَانِ مُتْرَافِقَتَانِ
conjugate surd	=	عَدَدٌ أَصَمٌّ مُرَافِقٌ

conjugate triangles	=	مُثَلَّثَانِ مُتْرَافِقَانِ
conjugate variable	=	مُتَغَيِّرٌ مُرَافِقٌ
conjunction	=	عَطْفٌ
conjunctive matrices	=	مَصْفُوفَتَانِ مُتْرَافِقَتَانِ
conjunctive transformation	=	تَحْوِيلٌ مُتْرَافِقٌ
connected graph	=	بَيَانٌ مُتْرَابِطٌ
connected relation	=	عِلَاقَةٌ مُتْرَابِطَةٌ
connected set	=	مَجْمُوعَةٌ مُتْرَابِطَةٌ
connected space	=	فَضَاءٌ مُتْرَابِطٌ
connected surface	=	سَطْحٌ مُتْرَابِطٌ
connectivity number	=	رَقْمُ التَّرَابُطِ
conoid	=	مَخْرُوطَانِيٌّ
consecutive angles	=	زَاوِيَتَانِ مُتَجَاوِرَتَانِ
consecutive integers	=	أَعْدَادٌ صَحِيحَةٌ مُتَعَابِقَةٌ
consecutive sides	=	ضِلْعَانِ مُتَجَاوِرَانِ
consequence	=	نَتِيجَةٌ
consequent	=	نَتِيجَةٌ
consistency condition	=	شَرْطُ الاتِّسَاقِ
consistent assumptions	=	اِفْتِرَاضَاتٌ مُتَّسِقَةٌ
consistent equations	=	مُعَادَلَاتٌ مُتَّسِقَةٌ
constant	=	ثَابِتَةٌ
constant function	=	دَالَّةٌ ثَابِتَةٌ
constant mapping	=	تَطْبِيقٌ ثَابِتٌ
constant matrix	=	مَصْفُوفَةٌ ثَابِتَةٌ
constant of integration	=	ثَابِتَةُ الْمَكَامَلَةِ
constant of proportionality	=	ثَابِتَةُ التَّنَاسُبِ
constant term	=	حَدٌّ ثَابِتٌ
constant-effect model	=	نَمُودَجٌ تَأْثِيرٌ ثَابِتٌ
constants	=	ثَوَابِتٌ
constraint function	=	دَالَّةٌ قَيْدٌ

<b>construct (v)</b>	=	يُنشئ، يُنشئ
<b>constructible (adj)</b>	=	قابلٌ للإِشاء
<b>construction</b>	=	إِشاء
<b>contact transformation</b>	=	تَحْوِيلُ التَّماسِّ
<b>contact triangle</b>	=	مُثلثُ التَّماسِّ
<b>contagious distribution</b>	=	تَوْزيعُ سارٍ
<b>contain (v)</b>	=	يَحْتوي
<b>contextual definition</b>	=	تَعْرِيفٌ سِياقِيٌّ
<b>contiguous functions</b>	=	دالّتا تَماسِّ
<b>contingency table</b>	=	جَدْوَلُ تَوَافُقٍ
<b>continuant</b>	=	مُتَّصِلَةٌ
<b>continuant matrix</b>	=	مَصْفُوفَةٌ مُتَّصِلَةٌ
<b>continued equality</b>	=	مُساواةٌ تَسْلُسُليَّةٌ
<b>continued fraction</b>	=	كَسْرٌ تَسْلُسُليٌّ
<b>continued product</b>	=	جُداءٌ تَسْلُسُليٌّ
<b>continuity equation</b>	=	مُعَادَلَةُ الاسْتِمْرارِ
<b>continuous (adj)</b>	=	مُسْتَمِرٌّ
<b>continuous deformation</b>	=	تَشْوِيَةٌ مُسْتَمِرَّةٌ
<b>continuous distribution</b>	=	تَوْزيعٌ مُسْتَمِرٌّ
<b>continuous extension</b>	=	تَمْدِيدٌ مُسْتَمِرٌّ
<b>continuous function</b>	=	دالَّةٌ مُسْتَمِرَّةٌ
<b>continuous geometry</b>	=	الهندسةُ المُستمرَّةُ
<b>continuous image</b>	=	صورةٌ مُسْتَمِرَّةٌ
<b>continuous on the left</b>	=	مُسْتَمِرٌّ من اليسارِ
<b>continuous on the right</b>	=	مُسْتَمِرٌّ من اليمينِ
<b>continuous operator</b>	=	مُؤَثِّرٌ مُسْتَمِرٌّ
<b>continuous population</b>	=	مُجْتَمَعٌ إِحصائيٌّ مُسْتَمِرٌّ
<b>continuous surface</b>	=	سَطْحٌ مُسْتَمِرٌّ
<b>continuous transformation</b>	=	تَحْوِيلٌ مُسْتَمِرٌّ
<b>continuum</b>	=	المتَّصِلُ

continuum hypothesis	=	فَرَضِيَّةُ الْمُتَّصِلِ
contour	=	كَيْفَاف
contour integral	=	تَكَامُلُ كَيْفَافِيٍّ
contour line	=	خَطُّ كَيْفَافِيٍّ
contracted ( <i>adj</i> )	=	مُقَلَّص
contracted curvature tensor	=	مُوْتَرُ تَقْوَسِ مُقَلَّص
contracted tensor	=	مُوْتَرٌ مُقَلَّص
contraction	=	تَقْلِيص
contraction mapping	=	تَطْبِيقٌ مُقَلَّص
contraction of a tensor	=	تَقْلِيصُ مُوْتَرٍ
contradiction	=	تَنَاقُض (خُلْف)
contradiction law	=	قَانُونُ التَّنَاقُض (قَانُونُ الْخُلْف)
contradictory ( <i>adj</i> )	=	مُتَنَاقِض
contragradient matrix	=	مَصْفُوفَةٌ مُخَالَفَةٌ لِلتَّدرِج
contrapositive	=	مُكَافِئٌ عَكْسِيٌّ
contrary ( <i>adj</i> )	=	مُتَنَاقِض
contravariant functor	=	دَالٌّ مُخَالَفٌ لِلتَّغْيِيرِ
contravariant index	=	دَلِيلٌ مُخَالَفٌ لِلتَّغْيِيرِ (دَلِيلٌ عُلُويٌّ)
contravariant tensor	=	مُوْتَرٌ مُخَالَفٌ لِلتَّغْيِيرِ
contravariant vector	=	مُتَّجِهَةٌ مُخَالَفَةٌ لِلتَّغْيِيرِ
control	=	تَحَكُّم
control chart	=	مُخَطَّطُ تَحَكُّم
control condition	=	شَرْطُ تَحَكُّم
control group	=	مَجْمُوعَةٌ تَحَكُّم
control theory	=	نَظَرِيَّةُ التَّحَكُّم
control variable	=	مُتَغْيِرٌ تَحَكُّم
convergence	=	تَقَارُب
convergence in measure	=	تَقَارُبٌ فِي الْقِيَاس
convergent improper integral	=	تَكَامُلٌ مُعْتَلٌّ مُتَقَارِب
convergent infinite product	=	جُداءٌ مُتَقَارِبٌ غَيْرٌ مِنْتَه

convergent net	=	شَبَكَةٌ مُتَقَارِبَةٌ
convergent sequence	=	مُتتَالِيَةٌ مُتَقَارِبَةٌ
convergent series	=	مُتسَلِّسَةٌ مُتَقَارِبَةٌ
converse	=	عَكْسٌ
conversion factor	=	عَامِلُ تَحْوِيلٍ
conversion period	=	دَوْرَةُ التَّحْوِيلِ
conversion ratio	=	نِسْبَةُ تَحْوِيلٍ
conversion tables	=	جَدَاوِلُ تَحْوِيلٍ
convex angle	=	زَاوِيَةٌ مُحَدَّبَةٌ
convex body	=	جِسْمٌ مُحَدَّبٌ
convex combination	=	تَرْكِيبٌ مُحَدَّبٌ
convex curve	=	مُنْحَنٌ مُحَدَّبٌ
convex function	=	دَالَّةٌ مُحَدَّبَةٌ
convex hull	=	غِلَافٌ مُحَدَّبٌ
convex linear combination	=	تَرْكِيبٌ خَطِّيٌّ مُحَدَّبٌ
convex linear hull	=	غِلَافٌ خَطِّيٌّ مُحَدَّبٌ
convex polygon	=	مِصْلَعٌ مُحَدَّبٌ
convex polyhedron	=	مُتَعَدِّدٌ وَجُوهُ مُحَدَّبٌ
convex polytope	=	مُتَعَدِّدٌ وَجُوهُ نَوْنِيٌّ مُحَدَّبٌ
convex programming	=	بَرْمَجَةٌ مُحَدَّبَةٌ
convex quadrangle	=	رُبَاعِيٌّ زَاوِيَا مُحَدَّبٌ
convex sequence	=	مُتتَالِيَةٌ مُحَدَّبَةٌ
convex set	=	مَجْمُوعَةٌ مُحَدَّبَةٌ
convex span	=	بَسْطَةٌ مُحَدَّبَةٌ
convex surface	=	سَطْحٌ مُحَدَّبٌ
convolution	=	تَلَافٌ
convolution family	=	جَمَاعَةٌ تَلَافٌ
convolution of two functions	=	تَلَافٌ دَالَّتَيْنِ
convolution of two power series	=	تَلَافٌ مُتسَلِّسَتَيْنِ قُوَى
convolution rule	=	قَاعِدَةُ التَّلَافِ

convolution theorem	=	مُبرَهنةُ التَّلافٍ
coordinate axes	=	مَحاورُ إحداثيَّاتٍ
coordinate basis	=	قاعدةُ إحداثيَّاتٍ
coordinate change	=	تَغْيِيرُ إحداثيَّ (تَغْيِيرُ الإحداثيَّاتِ)
coordinate function	=	دالَّةُ إحداثيَّة
coordinate geometry	=	هندسةُ الإحداثيَّاتِ
coordinate plane	=	مُسْتَوِ إحداثيَّ
coordinate system	=	منظومةُ إحداثيَّة
coordinate transformation	=	تَحْوِيلُ إحداثيَّ (تَحْوِيلُ الإحداثيَّاتِ)
coordinate trihedral	=	ثُلَاثِيٌّ وُجُوهُ إحداثيَّ
coordinates	=	إحداثيَّاتٍ
coplanar ( <i>adj</i> )	=	في مُسْتَوٍ واحدٍ
coplanar vectors	=	مُتَّجِهَاتٍ في مُسْتَوٍ واحدٍ
coprime ( <i>adj</i> )	=	أوليَّانِ فيما بَيْنَهُمَا
copunctal planes	=	مُسْتَوِيَّاتٍ ذاتُ نُقْطةٍ مُشْتَرَكَةٍ
core	=	نواة
Cornu's spiral	=	حَلَزُونُ كورنو
corollary	=	نَتيجة (لازمة)
correction	=	تَصْحِيح
correlation	=	ارتباط
correlation coefficient	=	مُعَامِلُ ارْتِباط
correlation curve	=	مُنْحَى ارْتِباط
correlation matrix	=	مَصْفوفةُ ارْتِباط
correlation ratio	=	نسبةُ الارتباط
correlation table	=	جَدْوَلُ ارْتِباط
correlogram	=	مُخَطَّطُ ارْتِباط
correspondence	=	تَقَابُل
corresponding angles	=	زاويتانِ مُتَقَابِلَتانِ
corresponding sides	=	ضِلْعانِ مُتَقَابِلانِ
cosecant	=	قاطعُ التَّمَام

coset	=	مَجْمُوعَةٌ مُصَاحِبَةٌ (مَجْمُوعَةٌ مُشَارِكَةٌ)
cosine	=	جَيْبُ التَّمَامِ
cosine law	=	قَانُونُ جَيْبِ التَّمَامِ
cosine series	=	مُتَسَلِّسَلَةُ جَيْبِ التَّمَامِ
cotangent	=	ظِلُّ التَّمَامِ
coterminal angles	=	زَوَايَا ذَاتِ ضِلْعَيْنِ مُشْتَرَكَيْنِ
count ( $\nu$ )	=	يَعْدُ
countability axioms	=	مَوْضُوعَاتِ الْعَدْوِدِيَّةِ
countable set	=	مَجْمُوعَةٌ عَدْوِدَةٌ (قَابِلَةٌ لِلْعَدِّ)
countably compact set	=	مَجْمُوعَةٌ مُتْرَاصَّةٌ عَدْوِدِيًّا
countably paracompact space	=	فَضَاءٌ شَبِيهُ مُتْرَاصِّ عَدْوِدِيًّا
counterexample	=	مِثَالٌ مُعَاكِسٌ
counter-harmonic mean	=	وَسَطٌ مُخَالَفٌ التَّوَافُقِيَّةِ
counter-image	=	صُورَةٌ عَكْسِيَّةٌ
counting measure	=	قِيَاسُ الْعَدِّ
counting numbers	=	أَعْدَادُ الْعَدِّ
covariance	=	تَغَايُرٌ (تَبَايُنٌ مُشْتَرَكٌ)
covariance analysis	=	تَحْلِيلُ التَّغَايُرِ (تَحْلِيلُ التَّبَايُنِ الْمُشْتَرَكِ)
covariance matrix	=	مَصْنُوفَةُ التَّغَايُرِ (مَصْنُوفَةُ التَّبَايُنِ الْمُشْتَرَكِ)
covariant components	=	مُرَكَّبَاتٌ مُوَافِقَةٌ لِلتَّغْيُرِ
covariant functor	=	دَالٌّ مُوَافِقٌ لِلتَّغْيُرِ
covariant index	=	دَلِيلٌ مُوَافِقٌ لِلتَّغْيُرِ (دَلِيلٌ سُفْلِيٌّ)
covariant tensor	=	مُوتَرٌ مُوَافِقٌ لِلتَّغْيُرِ
covariant vector	=	مُتَّجِهٌ مُوَافِقٌ لِلتَّغْيُرِ
covector	=	مُتَّجِهٌ مُقَابِلٌ (مُتَّجِهٌ مُشَارِكٌ)
cover	=	تَعْطِيَّةٌ
cover of a set	=	تَعْطِيَّةٌ مَجْمُوعَةٌ
covering	=	تَعْطِيَّةٌ
covered sine	=	مُتَمِّمُ الْجَيْبِ إِلَى الْوَاحِدِ
Cramer's rule	=	قَاعِدَةُ كْرَامَرِ

Cramer-Rao inequality	=	مُتراجحة كرامر-راو
critical function	=	دالة حرجة
critical point	=	نقطة حرجة
critical ratio	=	نسبة حرجة
critical value	=	قيمة حرجة
cross curve	=	منحن تصالبي
cross product	=	جداء تصالبي
cross ratio	=	نسبة تصالبية
cross section	=	مقطع عرضي
cross-cap	=	قبة متصالبة
cross-correlation	=	ارتباط تصالبي
cross-cut	=	قطع مستعرض
crossed quadrangle	=	رباعي زوايا تقاطعي
cross-multiplication	=	ضرب تصالبي
Crout reduction	=	اختزال كراوت
cruciform curve	=	منحن صليبي
crunode	=	عقدة متصالبة (نقطة مضاعفة)
cubage	=	حجم
cubature	=	تكعب
cube	=	مكعب
cube root	=	جذر تكعيبي
cubic curve	=	منحن تكعيبي
cubic determinant	=	محددة تكعيبية
cubic equation	=	معادلة تكعيبية
cubic polynomial	=	حدودية تكعيبية
cubic quantic	=	حدودية متجانسة تكعيبية
cubic resolvent equation	=	معادلة حالة تكعيبية
cubic surd	=	جذر تكعيبي أصم
cubical graph	=	بيان مكعب
cubical parabola	=	قطع مكافئ تكعيبي

<b>cuboctahedron (cubooctahedron)</b>	=	مَقْطُوعُ الْمَكْعَبِ الثَّمَانِيِّ
<b>cuboid</b>	=	مُتَوَازِي مُسْتَطِيلَات
<b>Cullen numbers</b>	=	أَعْدَادُ كُولِن
<b>cumulants</b>	=	مُرَاكِمَات
<b>cumulative distribution function</b>	=	دَالَّةُ تَوَزِيْعٍ تَرَاكُمِيِّ
<b>cumulative error</b>	=	خَطَأُ تَرَاكُمِيِّ
<b>cumulative frequency</b>	=	تَرَدُّدٌ تَرَاكُمِيِّ
<b>cumulative frequency polygon</b>	=	مُضَلَعٌ تَرَدُّدٍ تَرَاكُمِيِّ
<b>cup product</b>	=	جُدَاءُ كَاسِيٍّ
<b>curl</b>	=	دَوْرَان
<b>curtate cycloid</b>	=	دُخْرُوجٌ مُتْقَاصِرٌ
<b>curtate trochoid</b>	=	دُخْرُوجٌ عَامٌّ مُتْقَاصِرٌ
<b>curvature</b>	=	تَقْوُسٌ
<b>curvature tensor</b>	=	مُوْتَرُ تَقْوُسٍ
<b>curvature vector</b>	=	مُتَجَهُّ التَّقْوُسِ
<b>curve</b>	=	مُنْحَنٍ
<b>curve fitting</b>	=	مُلَاءَمَةٌ بِمُنْحَنٍ
<b>curved surface</b>	=	سَطْحٌ مُنْحَنٍ
<b>curvilinear coordinates</b>	=	إِحْدَائِيَّاتٌ مُنْحَنِيَّةٌ
<b>curvilinear integral</b>	=	تَكَامُلٌ مُنْحَنٍ (تَكَامُلٌ عَلَى مُنْحَنٍ)
<b>curvilinear regression</b>	=	اِنْكِفَاءٌ مُنْحَنٍ
<b>curvilinear solid</b>	=	مُجَسَّمٌ مُنْحَنٍ
<b>curvilinear transformation</b>	=	تَحْوِيلٌ إِحْدَائِيٌّ مُنْحَنٍ
<b>curvilinear trend</b>	=	نَزْعَةٌ مُنْحَنِيَّةٌ
<b>cuspidal locus</b>	=	مَحَلُّ هِنْدَسِيِّ قُرْنِيٍّ
<b>cut</b>	=	قَطْعٌ

cut line	=	خَطُّ قَطْع
cut point	=	نُقْطَةُ قَطْع
cycle	=	دَوْرَة
cyclic curve	=	مُنْحَن دَوْرِيّ
cyclic extension	=	تَمْدِيدُ دَوْرِيّ
cyclic graph	=	بَيَانُ دَوْرِيّ
cyclic group	=	زُمْرَة دَوْرِيَّة
cyclic identity	=	مُتطابِقة دَوْرِيَّة
cyclic left module	=	مودول يَسَارِيّ دَوْرِيّ
cyclic permutation	=	تَبْدِيلُ دَوْرِيّ
cyclic polygon	=	مُضَلَّع دَائِرِيّ
cyclic quadrilateral	=	رُبَاعِيّ أَضْلَاع دَائِرِيّ
cyclic quadrilateral	=	رُبَاعِيّ دَائِرِيّ
cycloid	=	دُخْرُوج (سيكلويد)
cyclomatic number	=	عَدَدُ دَوِيرَانِيّ
cyclosymmetric function	=	دَالَّةٌ مُتَنَاطِرَةٌ دَوْرِيًّا
cyclotomic equation	=	مُعَادَلَةٌ دَوِيرَانِيَّة
cyclotomic field	=	حَقْلُ دَوِيرَانِيّ
cyclotomic functions	=	دَوَالُ دَوِيرَانِيَّة
cyclotomic integer	=	عَدَدٌ صَحِيحٌ دَوِيرَانِيّ
cyclotomy	=	الدُّوِيرَانِيَّة
cylinder	=	أُسْطُوَانَة
cylinder function	=	دَالَّةُ أُسْطُوَانَة
cylindrical coordinates	=	إِحْدَائِيَّاتُ أُسْطُوَانِيَّة
cylindrical function	=	دَالَّةُ أُسْطُوَانِيَّة
cylindrical helix	=	لَوَلْبُ أُسْطُوَانِيّ
cylindrical map	=	تَطْبِيقُ أُسْطُوَانِيّ
cylindrical surface	=	سَطْحُ أُسْطُوَانِيّ
cylindroid	=	مُجَسِّمٌ شَبْهُ أُسْطُوَانِيّ

## D

<b>d'Alembertian</b>	=	مؤثر دالمبير
<b>damped oscillation</b>	=	اهتزاز مُتخامد
<b>Dandelin sphere</b>	=	كُرَّة داندولان
<b>Darboux integral</b>	=	تكامُل داربو
<b>Darboux property</b>	=	خاصية داربو
<b>Darboux sums</b>	=	مجموعا داربو
<b>Darboux theorem</b>	=	مبرهنة داربو
<b>Darboux-Riemann integral</b>	=	تكامُل داربو-ريمان
<b>data reduction</b>	=	اختزال المُعطيات
<b>de Gua's rule</b>	=	قاعدة دوغوا
<b>De Moivre's formulae</b>	=	دساتير (صبيغ) دو موافر
<b>De Moivre's theorem</b>	=	مبرهنة دو موافر
<b>De Morgan's laws</b>	=	قانونا دو مورغان
<b>De Morgan's test</b>	=	اختبار دو مورغان
<b>decade</b>	=	عقد
<b>decagon</b>	=	عشاري
<b>decahedron</b>	=	متعدد وجوه عشاري
<b>decile</b>	=	عشير
<b>decimal</b>	=	عشري
<b>decimal fraction</b>	=	كسر عشري
<b>decimal notation</b>	=	تدوين عشري
<b>decimal number</b>	=	عدد عشري
<b>decimal number system</b>	=	نظام العد العشري
<b>decimal place</b>	=	منزلة عشرية (خانة عشرية)
<b>decimal point</b>	=	نقطة (فاصلة) عشرية
<b>decimal system</b>	=	نظام العد العشري
<b>decision analysis</b>	=	تحليل القرارات
<b>decision theory</b>	=	نظرية القرارات
<b>decision tree</b>	=	شجرة القرارات

decision variables	=	مُتَغَيِّرَاتُ الْقَرَارَات
declination	=	الْجِدَار
decomino	=	دومينو عُشَارِيّ
decomposition	=	تَفْرِيقٌ، تَحْلِيلٌ
decreasing function	=	دَالَّةٌ مُتَنَاقِصَةٌ
decreasing sequence	=	مُتَسَالِمَةٌ مُتَنَاقِصَةٌ
decrement	=	تَنَاقُصٌ
Dedekind cut	=	مَقْطَعٌ دِيدِكِنْد
Dedekind ring	=	حَلَقَةٌ دِيدِكِنْد
Dedekind test	=	اِخْتِبَارٌ دِيدِكِنْد
deductive method	=	الطَّرِيقَةُ الْاِسْتِنْتَاجِيَّةُ
defect	=	عَيْبٌ (خَلَلٌ)
defective equation	=	مُعَادَلَةٌ مُخْتَلَّةٌ
defective number	=	عَدَدٌ قَاصِرٌ (عَدَدٌ نَاقِصٌ)
deficiency index	=	دَلِيلُ نَقْصٍ
deficient number	=	عَدَدٌ نَاقِصٌ
definite integral	=	تَكَامُلٌ مُحَدَّدٌ
definite Riemann integral	=	تَكَامُلُ رِيْمَانِ الْمَحْدَدِ
definition	=	تَعْرِيفٌ
deformation	=	تَشْوِيهِ
degenerate (adj)	=	مُتَرَدِّدٌ
degenerate conic	=	قَطْعٌ مَخْرُوطِيٌّ مُتَرَدِّدٌ
degenerate quadric	=	سَطْحٌ تَرْبِيعِيٌّ مُتَرَدِّدٌ
degenerate simplex	=	مُبَسِّطٌ مُتَرَدِّدٌ
degree	=	دَرَجَةٌ
degree of degeneracy	=	دَرَجَةُ التَّرَدِّي
degree of freedom	=	دَرَجَةُ الْحُرِّيَّةِ
Delambre analogies	=	تَمَاطِلَاتُ دِيلَامْبِر
deleted neighborhood	=	جَوَارٌ مَحْدُوفٌ (مَثْقُوبٌ)
Delian (altar) problem	=	مَسْأَلَةُ (مَذْبَحِ) دِيلُوس

delta	=	دِلْتَا
delta function	=	دَالَّةُ دِلْتَا
deltahedron	=	مُتَعَدِّدٌ وُجُوهِ مُثَلَّثِيّ
deltoid	=	دِلْتَاوِيّ
denominator	=	مَقَام
dense matrix	=	مَصْفُوفَةٌ كَثِيفَةٌ
dense subset	=	مَجْمُوعَةٌ جُزْئِيَّةٌ كَثِيفَةٌ
dense-in-itself set	=	مَجْمُوعَةٌ كَثِيفَةٌ ذَاتِيًّا
density	=	كِنَافَةٌ
density function	=	دَالَّةُ كِنَافَةٍ
density of a point	=	كِنَافَةُ نُقْطَةٍ
denumerable set	=	مَجْمُوعَةٌ عَدُودَةٌ (مَجْمُوعَةٌ قَابِلَةٌ لِلْعَدِّ)
dependence	=	تَبَعِيَّةٌ (عَدَمُ اسْتِقْلَالِيَّةٍ)
dependent equation	=	مُعَادَلَةٌ تَابِعَةٌ (مُعَادَلَةٌ غَيْرُ مُسْتَقِلَّةٍ)
dependent events	=	حَدَثَانِ تَابِعَانِ (حَدَثَانِ غَيْرِ مُسْتَقِلَّيْنِ)
dependent variable	=	مُتَغَيِّرٌ تَابِعٌ (مُتَغَيِّرٌ غَيْرُ مُسْتَقِلٍّ)
depressed equation	=	مُعَادَلَةٌ مُخَفَّضَةٌ
derangement	=	تَبْدِيلٌ فِعْلِيّ
derivation	=	اِسْتِقْطَاقٌ
derivative	=	مُشْتَقٌّ
derived curve	=	مُنْحَنٌ مُشْتَقٌّ
derived equation	=	مُعَادَلَةٌ مُشْتَقَّةٌ
derived set	=	مَجْمُوعَةٌ مُشْتَقَّةٌ
derived subgroup	=	زُمْرَةٌ جُزْئِيَّةٌ مُشْتَقَّةٌ
derogatory matrix	=	مَصْفُوفَةٌ مُتَرَدِّدَةٌ
Desargues theorem	=	مُبْرَهَنَةُ دِيزَارْكَ
Desarguesian plane	=	مُسْتَوِي دِيزَارْكَ
Descartes' rule of signs	=	قَاعِدَةُ دِيكَارْتِ فِي الْإِشَارَاتِ
descending chain condition	=	شَرْطُ السَّلْسِلَةِ النَّازِلَةِ
descending sequence	=	مُتَنَالِيَّةٌ مُتَنَاقِصَةٌ (مُتَنَالِيَّةٌ نَازِلَةٌ)

descriptive geometry	=	الهندسة الوصفية
descriptive statistics	=	الإحصاء الوصفي
det (determinant)	=	مُحدّدة
developable ( <i>adj</i> )	=	نَشور (قابل للنشر)
developable surface	=	سَطْحُ نَشور (سَطْحُ قَابِلٍ لِلنَّشْرِ)
deviation	=	انحراف
devil on two sticks	=	شَيْطَانٌ عَلَى عَصَوَيْنِ
devil's curve	=	مُنْحَنِي الشَّيْطَانِ
dextrorse curve	=	مُنْحَنٍ يَمِينِيٍّ الْاَلَيْفَانِ
dextrorsum	=	مُنْحَنٍ يَمِينِيٍّ الْاَلَيْفَانِ
diagonal	=	قُطْر
diagonal entry	=	مَدْخَلٌ قُطْرِيٌّ
diagonal Latin square	=	مُرَبَّعٌ لَاتِينِيٌّ قُطْرِيٌّ
diagonal matrix	=	مَصْفُوفَةٌ قُطْرِيَّةٌ
diagonalize ( <i>v</i> )	=	يَقْطُر
diagonally dominant matrix	=	مَصْفُوفَةٌ مُهَيْمِنَةٌ قُطْرِيًّا
diagram	=	مُخَطَّطٌ
diameter	=	قُطْر
diametral curve	=	مُنْحَنٍ قُطْرِيٍّ
diametral plane	=	مُسْتَوٍ قُطْرِيٍّ
diametral surface	=	سَطْحٍ قُطْرِيٍّ
diamond	=	مُعِينٌ
dichotomy	=	تَنْصِيفٌ (تَقْسِيمٌ ثَنَائِيٌّ)
dicycle	=	دَوْرَةٌ مُوجَّهَةٌ
Dido's problem	=	مَسْأَلَةُ دِيدُو
diffeomorphic sets	=	مَجْمُوعَاتٌ مُتَّفَاكِلَةٌ
diffeomorphism	=	تَفَاكُلٌ
difference	=	فَرْقٌ
difference engine	=	آلَةٌ فُرُوقِيَّةٌ
difference equation	=	مُعَادَلَةٌ فُرُوقِيَّةٌ

difference operator	=	مؤثر فروقي
difference quotient	=	خارج قسمة فروقية
difference sequence	=	متتالية فروقية
differences of the first order	=	فروق من المرتبة الأولى
differences of the second order	=	فروق من المرتبة الثانية
differentiable ( <i>adj</i> )	=	فضول (قابل للمفاضلة)
differentiable atlas	=	أطلس فضول (أطلس قابل للمفاضلة)
differentiable function	=	دالة فضولة (دالة قابلة للمفاضلة)
differentiable manifold	=	متنوعة فضولة (متنوعة قابلة للتفاضل)
differential ( <i>n, adj</i> )	=	تفاضل، تفاضلي
differential atlas	=	أطلس تفاضلي
differential calculus	=	حسبان التفاضل
differential coefficient	=	معامل تفاضلي
differential equation	=	معادلة تفاضلية
differential form	=	صيغة تفاضلية
differential geometry	=	الهندسة التفاضلية
differential manifold	=	متنوعة تفاضلية
differential operator	=	مؤثر تفاضلي
differential topology	=	الطوبولوجيا التفاضلية
differentiate ( <i>v</i> )	=	يشقق (يفاضل)
differentiation	=	مفاضلة
digamma function	=	دالة ثنائية الغامات
digit	=	رقم
digit place	=	خانة رقم (منزلة رقم)
digit position	=	موقع رقم
digital ( <i>adj</i> )	=	رقمي
digital computer	=	حاسوب رقمي
digraph	=	بيان موجه
dihedral	=	ثنائي الوجه
dihedral angle	=	زاوية ثنائية الوجه

dihedral group	=	زُمْرَةٌ ثُنَائِيَّةُ الْوَجْهِ
dihedron	=	ثُنَائِيُّ الْوَجْهِ
dilatation	=	تَمْدِيد
dilogarithm	=	لُغَارِثْمٌ ثُنَائِيٌّ
Dilworth's theorem	=	مُبْرَهَنَةُ دِيلُوِيرْتْ
dimension	=	بُعْد
Dini condition	=	شَرْطُ دِينِي
Dini theorem	=	مُبْرَهَنَةُ دِينِي
diocahedral	=	سِتُّ عَشْرِيُّ الْوُجُوهِ
Diophantine analysis	=	تَحْلِيلُ دِيُوفَنْتِي
Diophantine equation	=	مُعَادَلَةٌ دِيُوفَنْتِيَّةٌ
dipath	=	مَسَارٌ مُوجَّهٌ
Dirac delta function	=	دَالَّةُ دِلْتَا لِدِيرَاك
Dirac spinor	=	مُدَوِّمٌ دِيرَاك
direct product	=	جُدَاءٌ مُبَاشِرٌ
direct proof	=	بُرْهَانٌ مُبَاشِرٌ
direct proportion	=	تَنَاسُبٌ طَرْدِيٌّ
direct sum	=	مَجْمُوعٌ مُبَاشِرٌ
direct variation	=	تَغْيِيرٌ طَرْدِيٌّ
directed angle	=	زَاوِيَةٌ مُوجَّهَةٌ
directed cycle	=	دَوْرَةٌ مُوجَّهَةٌ
directed graph	=	بَيَانٌ مُوجَّهٌ
directed line	=	مُسْتَقِيمٌ مُوجَّهٌ
directed network	=	شَبَكَةٌ مُوجَّهَةٌ
directed number	=	عَدَدٌ مُوجَّهٌ
directed path	=	مَسَارٌ مُوجَّهٌ
directed ratio	=	نِسْبَةٌ مُوجَّهَةٌ
directed set	=	مَجْمُوعَةٌ مُوجَّهَةٌ
directed system	=	نِظَامٌ مُوجَّهٌ
direction angles	=	زَوَايَا الْاِتِّجَاهِ

direction cosines	=	جُيُوبُ تَمَامِ الْإِتِّجَاهِ
direction field	=	حَقْلُ الْإِتِّجَاهِ
direction numbers	=	أَعْدَادُ الْإِتِّجَاهِ
direction ratios	=	نَسَبُ الْإِتِّجَاهِ
directional derivative	=	مُشْتَقُّ اتِّجَاهِيٍّ
directly congruent figures	=	شَكْلَانِ مُتَطَابِقَانِ مُبَاشِرَةً
directrix	=	دَلِيلٌ
Dirichlet conditions	=	شُرُوطُ دِيرِيخْلِيَّةِ
Dirichlet principle	=	مَبْدَأُ دِيرِيخْلِيَّةِ
Dirichlet problem	=	مَسْأَلَةُ دِيرِيخْلِيَّةِ
Dirichlet product	=	جُذَاءُ دِيرِيخْلِيَّةِ
Dirichlet series	=	مُتَسَلِّسَلَةُ دِيرِيخْلِيَّةِ
Dirichlet test for convergence	=	اِخْتِبَارُ دِيرِيخْلِيَّةِ فِي التَّقَارُبِ
Dirichlet theorem	=	مَبْرَهَنَةُ دِيرِيخْلِيَّةِ
Dirichlet's kernel	=	نَوَاةُ دِيرِيخْلِيَّةِ
disc	=	قُرْصٌ
disconnected set	=	مَجْمُوعَةٌ غَيْرُ مُتَرَابِطَةٍ
discontinuity	=	انْقِطَاعٌ
discontinuous function	=	دَالَّةٌ مُنْقَطِعَةٌ (غَيْرُ مُسْتَمِرَّةٍ)
discrete Fourier transform	=	مُحَوَّلُ فُورِيَّةِ الْمُتَقَطِّعِ
discrete mathematics	=	الرِّيَاضِيَّاتُ الْمُتَقَطِّعَةُ
discrete random variable	=	مُتَغَيِّرٌ عَشْوَائِيٌّ مُتَقَطِّعٌ
discrete set	=	مَجْمُوعَةٌ مُتَقَطِّعَةٌ
discrete topology	=	الطَّبُولُوجِيَا الْمُتَقَطِّعَةُ
discrete variable	=	مُتَغَيِّرٌ مُتَقَطِّعٌ
discretization	=	تَقْطِيعٌ
discretization error	=	خَطَأُ تَقْطِيعِيٍّ
discriminant	=	مُمَيِّزٌ
disintegration of measure	=	تَفْتِيتُ قِيَاسٍ
disjoint sets	=	مَجْمُوعَاتٌ مُنْفَصِلَةٌ

disjunction of propositions	=	فَصْلُ قَضِيَّتَيْنِ
disk	=	قُرْصٌ
disk method	=	طَرِيقَةُ الْقُرْصِ
dispersion	=	تَشْتُّتٌ
dispersion index	=	دَلِيلُ التَّشْتُّتِ
displacement	=	إِزَاحَةٌ
displacement operator	=	مُؤَثِّرُ إِزَاحَةٍ
dissect (v)	=	يُقَطِّعُ
dissimilar terms	=	حُدُودٌ غَيْرٌ مُتَشَابِهَةٌ
distance	=	مَسَافَةٌ
distance function	=	دَالَّةُ مَسَافَةٍ
distribution	=	تَوَازُيعٌ
distribution curve	=	مُنْحَنِي تَوَازُيعٍ
distribution function	=	دَالَّةُ تَوَازُيعٍ
distributive law	=	قَانُونُ تَوَازُيعِيٍّ
diverge to zero (v)	=	يَتَبَاعَدُ إِلَى الصِّفْرِ
divergence	=	تَبَاعُدٌ
divergence theorem	=	مُبْرَهَنَةُ التَّبَاعُدِ
divergent integral	=	تَكَامُلٌ مُتَبَاعِدٌ
divergent sequence	=	مُتَبَاعِدَةٌ مُتَبَاعِدَةٌ
divergent series	=	مُتَسَلِّسَةٌ مُتَبَاعِدَةٌ
divide (v)	=	يَقْسِمُ
dividend	=	مَقْسُومٌ
divine proportion	=	تَنَاسُبٌ سِحْرِيٌّ
divisible (adj)	=	قَسُومٌ (قَابِلٌ لِلْقِسْمَةِ)
division	=	قِسْمَةٌ
division algebra	=	جَبْرٌ قِسْمَةٌ
division algorithm	=	خُوارِزْمِيَّةُ قِسْمَةٍ
division of a segment	=	تَقْسِيمُ قِطْعَةٍ مُسْتَقِيمَةٍ
division ring	=	حَلَقَةٌ قِسْمَةٌ

division sign	=	إشارةُ القِسْمَةِ
divisor	=	مَقْسُومٌ عَلَيْهِ (قَاسِم)
divisor function	=	دَالَّةُ القَاسِمِ (دَالَّةُ عَدَدِ القَوَاسِمِ)
divisors of zero	=	قَوَاسِمٌ لِلصِّفْرِ
Dobinski's equality	=	مُساوَاةُ دوبينسكي
dodecagon	=	مُضَلَّعٌ اثْنَا عَشْرِيٌّ
dodecahedron	=	اثْنَا عَشْرِيٌّ الوُجُوه
dodecomino	=	دومينو اثْنَا عَشْرِيٌّ
domain	=	سَاحَة، نِطَاق، مَنطِقَة، مُنطَلَق
domain of dependence	=	سَاحَة التَّبَعِيَّة (سَاحَة الاِعْتِمَاد)
dominant function	=	دَالَّةٌ مُهَيِّمَة
dominant vector	=	مُتَّجِهٌ مُهَيِّم
dominated ( <i>adj</i> )	=	مَرْجُوحٌ (مُهَيِّمٌ عَلَيْهِ)
dominating edge set	=	مَجْمُوعَةٌ وَصَلَاتٍ رَاجِحَة (مُهَيِّمَة)
dominating series	=	مُتَسَلِّسَةٌ رَاجِحَة (مُهَيِّمَة)
dominating vertex set	=	مَجْمُوعَةٌ رُؤُوسٍ رَاجِحَة (مُهَيِّمَة)
dot product	=	جُدَاءٌ دَاخِلِيٌّ (جُدَاءٌ سَلْمِي)
double angle formula	=	دَسَاتِيرُ ضِعْفِ الزَّاوِيَة
double angle formula	=	قَاعِدَةٌ (دَسَاتِيرُ) ضِعْفِ الزَّاوِيَة
double cusp	=	قُرْنَةٌ مُضَاعَفَةٌ
double integral	=	تَكَامُلٌ ثَنَائِيٌّ
double law of the mean	=	القَانُونُ الثَّنَائِيُّ لِلوَسَطِ
double log paper	=	وَرَقَةٌ رَسْمٌ لُغَارِ ثَمِيَّةٍ مُرَدَّوِجَة
double point	=	نُقْطَةٌ مُضَاعَفَةٌ
double root	=	جَذْرٌ ثَنَائِيٌّ (جَذْرٌ مُضَاعَفٌ مَرَّتَيْنِ)
double ruled surface	=	سَطْحٌ مُسَطَّرٌ ثَنَائِيٌّ
double series	=	مُتَسَلِّسَةٌ مُضَاعَفَةٌ (ثَنَائِيَّة)
double tangent	=	مُمَاسٌ ثَنَائِيٌّ
doubly even number	=	عَدَدٌ مُضَاعَفٌ الزَّوْجِيَّة
doubly periodic function	=	دَالَّةٌ ثَنَائِيَّةٌ الدَّوْرِيَّة

doubly stochastic matrix	=	مَصْفُوفَةٌ مُضَاعَفَةٌ العَشْرَائِيَّةُ
dual basis	=	قَاعِدَةٌ ثَنَوِيَّةٌ
dual elements	=	عُنْصُرَاتُ ثَنَوِيَّاتٍ
dual graph	=	بَيَانٌ ثَنَوِيٌّ
dual group	=	زُمْرَةٌ ثَنَوِيَّةٌ
dual isomorphism	=	تَمَاكُلٌ ثَنَوِيٌّ
dual norm	=	نَظِيمٌ ثَنَوِيٌّ
dual operation	=	عَمَلِيَّةٌ ثَنَوِيَّةٌ
dual space	=	فَضَاءٌ ثَنَوِيٌّ
dual tensor	=	مُوتَرٌ ثَنَوِيٌّ
dual theorem	=	مُبْرَهَنَةُ الثَّنَوِيَّةِ
dual vector space	=	فَضَاءٌ مُتَّجِهِيٌّ ثَنَوِيٌّ
duality	=	ثَنَوِيَّةٌ
duality principle	=	مَبْدَأُ الثَّنَوِيَّةِ
Duhamel's theorem	=	مُبْرَهَنَةُ دُوَهَامِيلِ
dummy suffix	=	لَا حِقَّةٌ خَرَسَاءُ
dummy variable	=	مُتَغَيِّرٌ آخَرَسٌ
duodecimal number	=	عَدَدٌ اثْنَا عَشْرِيٌّ
Dupin's theorem	=	مُبْرَهَنَةُ دُوپَانِ
duplication of the cube	=	مُضَاعَفَةُ المَكْعَبِ
Dürer's conchoid	=	مُنْحَنِي دُيُورَرِ الصَّدْفِيِّ
dyad	=	تُنَاءٌ
dyadic expansion	=	نَشْرٌ ثَنَاوِيٌّ
dyadic number system	=	نِظَامٌ عَدِّ ثَنَاوِيٌّ
dyadic rational	=	عَدَدٌ مُنْطَقٌ ثَنَاوِيٌّ
dyadic vector	=	مُتَّجِهٌ ثَنَاوِيٌّ
dynamic programming	=	بَرْمَجَةٌ تَحْرِيكِيَّةٌ (بَرْمَجَةٌ دِينَامِيَّةٌ)
dynamical/dynamic system	=	نِظَامٌ تَحْرِيكِيٌّ (نِظَامٌ دِينَامِيٌّ)
dynamics	=	عِلْمُ التَّحْرِيكِ (الدِّينَامِيك)
dyne	=	دَايْنٌ (دِينَةٌ)

## E

eccentric ( <i>adj</i> )	=	مُخْتَلِفُ الْمَرْكَزِ
eccentric angle	=	زَاوِيَةُ التَّبَاعُدِ الْمَرْكَزِيِّ
eccentric circles	=	دَائِرَتَا التَّبَاعُدِ الْمَرْكَزِيِّ
eccentricity	=	التَّبَاعُدُ الْمَرْكَزِيُّ
ecenter	=	مَرْكَزُ دَائِرَةٍ خَارِجِيَّةٍ
echelon matrix	=	مَصْنُوفَةٌ دَرَجِيَّةٌ
ecliptic	=	دَائِرَةُ الْكُسُوفِ
edge	=	حَافَةٌ، صِلْعٌ، حَرْفٌ، وَصَلَةٌ، قَوْسٌ
edge cover	=	تَعْطِيَّةٌ بِالْوُصُلَاتِ
edge domination number	=	عِدَّةُ هَيْمَنَةِ الْوُصُلَاتِ
edge independence number	=	عِدَّةُ اسْتِقْلَالِ الْوُصُلَاتِ
edge number	=	عَدَدُ الْوُصُلَاتِ
edge of regression	=	حَرْفُ الْإِنْكَفَاءِ (التَّرَاجُعِ)
edge set	=	مَجْمُوعَةُ وُصُلَاتِ
edge-covering number	=	عِدَّةُ التَّعْطِيَّةِ بِالْوُصُلَاتِ
edge-induced subgraph	=	بَيَانٌ جُزْئِيٌّ مُحَدَّثٌ بِالْوُصُلَاتِ
effective procedure	=	إِجْرَاءٌ فَعَّالٌ
effectively computable function	=	دَالَّةٌ حَسُوبَةٌ بِفَعَّالِيَّةٍ
efficiency	=	فَعَّالِيَّةٌ
efficient estimator	=	مُقَدَّرٌ فَعَّالٌ
Egoroff's theorem	=	مُبْرَهَنَةُ إِيغوروف
Egyptian fraction	=	كَسْرٌ مِصْرِيٌّ
Egyptian numerals	=	الْأَرْقَامُ الْمِصْرِيَّةُ
eigenfunction	=	دَالَّةٌ ذَاتِيَّةٌ
eigenmatrix	=	مَصْنُوفَةٌ قِيَمٍ ذَاتِيَّةٌ
eigenspace	=	فَضَاءٌ قِيَمٍ ذَاتِيَّةٌ
eigenvalue	=	قِيَمَةٌ ذَاتِيَّةٌ
eigenvalues equation	=	مُعَادَلَةُ الْقِيَمِ الذَّاتِيَّةِ
eigenvalues problem	=	مَسْأَلَةُ الْقِيَمِ الذَّاتِيَّةِ

eigenvector	=	مُتَّجِهٌ ذَاتِيٌّ
eight curve	=	مُنْحَنِي الثَّمَانِيَّة
eight surface	=	سَطْحُ الثَّمَانِيَّة
Einstein space	=	فَضَاءُ آينشتاين
element	=	عُنْصُرٌ
elementary column operation	=	عَمَلِيَّةٌ عَمُودِيَّةٌ اِبْتِدَائِيَّةٌ
elementary divisor	=	قَاسِمٌ اِبْتِدَائِيٌّ
elementary event	=	حَادَثٌ اِبْتِدَائِيٌّ
elementary function	=	دَالَّةٌ اِبْتِدَائِيَّةٌ
elementary matrix	=	مَصْفُوفَةٌ اِبْتِدَائِيَّةٌ
elementary matrix operation	=	عَمَلِيَّةٌ مَصْفُوفِيَّةٌ اِبْتِدَائِيَّةٌ
elementary number	=	عَدَدٌ اِبْتِدَائِيٌّ
elementary operation	=	عَمَلِيَّةٌ اِبْتِدَائِيَّةٌ
elementary proof	=	بُرْهَانٌ اِبْتِدَائِيٌّ
elementary row operation	=	عَمَلِيَّةٌ سَطْرِيَّةٌ اِبْتِدَائِيَّةٌ
elementary symmetric functions	=	دَوَالُّ مُتَنَظِّرَةٌ اِبْتِدَائِيَّةٌ
eliminant	=	مُحْصَلَةٌ
elimination	=	حَذْفٌ
ellipse	=	قَطْعٌ نَاقِصٌ
ellipsoid	=	مُجَسِّمٌ نَاقِصِيٌّ (مُجَسِّمٌ اِهْلِيلِجِيٌّ)
ellipsoid of revolution	=	مُجَسِّمٌ نَاقِصِيٌّ دَوْرَانِيٌّ
ellipsoidal coordinates	=	اِحْدَائِيَّاتٌ نَاقِصِيَّةٌ فَضَائِيَّةٌ
elliptic cone	=	مَخْرُوطٌ نَاقِصِيٌّ
elliptic conical surface	=	سَطْحٌ مَخْرُوطِيٌّ نَاقِصِيٌّ
elliptic coordinates	=	اِحْدَائِيَّاتٌ نَاقِصِيَّةٌ
elliptic curve	=	مُنْحَنٌ نَاقِصِيٌّ
elliptic cylinder	=	اَسْطُوَانَةٌ نَاقِصِيَّةٌ
elliptic differential equation	=	مُعَادَلَةٌ تَفَاضُلِيَّةٌ نَاقِصِيَّةٌ
elliptic function	=	دَالَّةٌ نَاقِصِيَّةٌ
elliptic geometry	=	الهُنْدَسَةُ النَّاقِصِيَّةُ

elliptic integrals	=	تكاملات ناقصية
elliptic paraboloid	=	مجسم مكافئ ناقصي (إهليلجي)
elliptic point	=	نقطة ناقصية
elliptic Riemann surface	=	سطح ريمان الناقصي
elliptic type	=	نمط ناقصي
elliptic wedge	=	إسفين ناقصي
elliptical ( <i>adj</i> )	=	إهليلجي (ناقصي)
ellipticity	=	إهليلجية (تفلطح - ناقصية)
E-matrix	=	مصفوفة ابتدائية
embedding	=	طمر
empirical curve	=	منحن تجريبي
empirical formula	=	صيغة تجريبية
empirical probability	=	احتمال تجريبي
empty set	=	المجموعة الخالية
Encke roots	=	جذرا إنكي
end point	=	نقطة طرفية
endomorphism	=	تداكل (تشاكل داخلي)
end-vertex	=	رأس طرفي
enneagon	=	مضلع تساعي
enneagonal number	=	عدد تساعي
enneahedron	=	متعدد وجوه تساعي
entire function	=	دالة صحيحة
entire ring	=	حلقة صحيحة
entire series	=	متسلسلة صحيحة
entire surd	=	جذر أصم صحيح
entropy measure	=	قياس الإنتروبية
entropy of a partition	=	إنتروبية تجزئة
entry	=	مدخل
envelope	=	مغلف
epi spiral	=	حلزون فوق

epicenter	=	مَرَكَزٌ فَوْقِيٌّ
epicycle	=	دَائِرَةٌ فَوْقِيَّةٌ
epicycloid	=	دُخْرُوجٌ فَوْقِيٌّ
epigraph	=	بَيَانٌ فَوْقِيٌّ (فَوْقَ بَيَانٍ)
epimorphism	=	تَشَاكُلٌ فَوْقِيٌّ (تَشَاكُلٌ غَامِرٌ)
epitrochoid	=	دُخْرُوجٌ عَامٌّ فَوْقِيٌّ
epsilon	=	إِسِيلُون
epsilon chain	=	سِلْسِلَةٌ إِبْسِيلُون
epsilon neighbourhood	=	جَوَارٌ إِبْسِيلُون
epsilon net	=	شَبَكَةٌ إِبْسِيلُون
epsilon symbols	=	رُمُوزٌ إِبْسِيلُون
equal ( <i>adj</i> )	=	مُسَاوٍ
equal ripple property	=	خَاصِيَّةُ التَّمَوُّجَاتِ الْمُتَسَاوِيَةِ
equal sets	=	مَجْمُوعَاتٌ مُتَسَاوِيَةٌ
equal sign	=	إِشَارَةُ التَّسَاوِيِ
equal tails test	=	اِخْتِبَارٌ مُتَسَاوِيِ الذَّيْلَيْنِ
equality	=	تَسَاوٍ (مُسَاوَاةٌ)
equality of two free vectors	=	تَسَاوِيٌّ مُتَّجِهَيْنِ طَلِيقَيْنِ
equality of two matrices	=	تَسَاوِيٌّ مَصْنُوفَتَيْنِ
equality of two sets	=	تَسَاوِيٌّ مَجْمُوعَتَيْنِ
equally likely cases	=	حَالَاتٌ مُتَسَاوِيَةٌ لِاحْتِمَالَاتٍ
equals relation	=	عِلَاقَةٌ مُسَاوَاةٌ
equate ( <i>v</i> )	=	يُسَاوِي (يُعَادِلُ)
equation	=	مُعَادَلَةٌ
equation of continuity	=	مُعَادَلَةُ الْاِسْتِمْرَارِ
equation of mixed type	=	مُعَادَلَةٌ مُخْتَلِطَةٌ التَّمَطِّ
equator	=	خَطُّ الْاِسْتِوَاءِ
equiangular polygon	=	مُضَلَّعٌ مُتَسَاوِيِ الزُّوَايَا
equiangular polygons	=	مُضَلَّعَاتٌ مُتَسَاوِيَا الزُّوَايَا
equiangular spiral	=	حَلَزُونٌ مُتَسَاوِيِ الزُّوَايَا

equiangular transformation	=	تحويلٌ مُحافِظٌ على الزوايا
equicontinuous at a point	=	مُتساوي الاستمرارِ عند نُقطة
equidistant ( <i>adj</i> )	=	مُتساوي المسافات (مُتساوي الأبعاد)
equidistant postulate	=	مُسَلِّمةُ تساوي الأبعاد
equilateral hyperbola	=	قَطْعٌ زائِدٌ مُتساوي الساقين
equilateral polygon	=	مُضَلَّعٌ مُتساوي الأضلاع
equilateral triangle	=	مُثَلَّثٌ مُتساوي الأضلاع
equilibrium	=	توازُن
equilibrium point	=	نُقطةُ توازُن
equimeasurable functions	=	دالتانِ مُتساويتا القياسية
equinumerable sets	=	مجموعاتٌ مُتساويةُ العدِّات
equipollent sets	=	مجموعاتٌ مُتساوية
equipotent sets	=	مجموعاتٌ مُتكافئة
equiprobable events	=	أحداثٌ مُتساويةُ الاحتمالات
equitangential curve	=	مُنحنٌ مُتساوي المماسات
equivalence	=	تكافؤ
equivalence classes	=	صُفوفٌ تكافؤ
equivalence relation	=	علاقةُ تكافؤ
equivalence transformation	=	تحويلٌ تكافؤ
equivalent ( <i>adj</i> )	=	مُكافئ
equivalent angles	=	زاويتانِ مُتكافئتان
equivalent continued fractions	=	كُسورٌ تسلسليةٌ مُتكافئة
equivalent elements	=	عُنصرانِ مُتكافئان
equivalent equations	=	مُعادلاتٌ مُتكافئة
equivalent inequalities	=	مُتراجحاتٌ مُتكافئة
equivalent matrices	=	مُصفوفتانِ مُتكافئتان
equivalent norms	=	نُظيمانِ مُتكافئان
equivalent propositions	=	قُصبيَّتانِ مُتكافئتان
equivalent sets	=	مجموعاتٌ مُتكافئة
equivalent transformation	=	تحويلٌ تكافؤ

ergodic theorem of Birkhoff	=	مُبرهنةُ بيركوف الطاقية
ergodic theory	=	النظرية الطاقية
ergodic transformation	=	تحويل طاقي
Erlang distribution	=	توزيع إرلانغ
error	=	خطأ
error equation	=	معادلة الخطأ
error functions	=	دوال الخطأ
error of the first kind	=	خطأ من النوع الأول
error of the second kind	=	خطأ من النوع الثاني
error range	=	مجال الخطأ
error sum of squares	=	خطأ مجموع المربعات
escribed circle	=	دائرة خارجية
essential bound	=	حد أساسي
essential constants	=	ثوابت أساسية
essential infimum	=	الحد الأدنى الأساسي
essential mapping	=	تطبيق أساسي
essential singularity	=	نقطة شدوذ أساسي
essential supremum	=	الحد الأعلى الأساسي
essentially bounded function	=	دالة محدودة أساسياً
estimation theory	=	نظرية التقدير
estimator	=	مقدر
Euclid numbers	=	أعداد إقليدس
Euclidean algorithm	=	الخوارزمية الإقليدية
Euclidean construction	=	إنشاء إقليدي
Euclidean distance	=	مسافة إقليدية
Euclidean domain	=	منطقة إقليدية
Euclidean geometry	=	الهندسة الإقليدية
Euclidean metric	=	دالة مسافة إقليدية
Euclidean norm	=	نظيم إقليدي
Euclidean ring	=	حلقة إقليدية

Euclidean space	=	فَضاءٌ إقليديّ
Euclidean topology	=	الطوبولوجيا الإقليديّة
Euclid's axioms	=	مَوْضوعاتُ إقليدس
Euclid's fifth axiom	=	مَوْضوعَةُ إقليدس الخامسة
Euclid's postulates	=	مُسَلِّماتُ إقليدس
Eudoxus axiom	=	مَوْضوعَةُ يودوكسس
Euler angles	=	زَوَايا أويلر
Euler chain	=	سِلْسِلَةُ أويلر
Euler characteristic	=	مُمَيِّزُ أويلر
Euler diagram	=	مُحَطَّطُ أويلر
Euler differential equation	=	مُعَادَلَةُ أويلر التفاضليّة
Euler line	=	مُسْتَقِيمُ أويلر
Euler method	=	طَرِيقَةُ أويلر
Euler multiplier	=	مَضْرُوبُ أويلر
Euler number	=	عَدَدُ أويلر
Euler summation formula	=	صِيغَةُ الجَمْعِ لأويلر
Euler transformation	=	تَحْوِيلُ أويلر
Eulerian angles	=	زَوَايا أويلريّة
Eulerian chain	=	سِلْسِلَةُ أويلريّة
Eulerian circuit	=	دَارَةُ أويلريّة
Eulerian description	=	وَصْفُ أويلريّ
Eulerian graph	=	بَيَانُ أويلريّ
Eulerian path	=	مَسَارُ أويلريّ
Eulerian walk	=	مَسَلِّكُ أويلريّ
Euler-Lagrange equation	=	مُعَادَلَةُ أويلر-لاغرانج
Euler-Maclaurin formula	=	صِيغَةُ أويلر-ماكلوران
Euler's circles	=	دَوَائِرُ أويلر
Euler's constant	=	ثَابِتَةُ أويلر
Euler's criterion	=	مِعْيَارُ أويلر
Euler's equation	=	مُعَادَلَةُ أويلر

Euler's formula	=	صيغة أويلر
Euler's numbers	=	أعداد أويلر
Euler's phi function	=	دالة فاي لأويلر
Euler's spiral	=	حلزون أويلر
Euler's theorem	=	مبرهنة أويلر
even function	=	دالة زوجية
even node	=	عقدة زوجية
even number	=	عدد زوجي
even permutation	=	تبديل زوجي
even prime	=	العدد الأولي الزوجي
even vertex	=	رأس زوجي
event	=	حدث
evolute	=	منشور [المنحني]
evolution	=	تجذير
exact differential	=	تفاضل تام
exact differential equation	=	معادلة تفاضلية تامة
exact differential form	=	صيغة تفاضلية تامة
exact division	=	قسمة تامة
exact divisor	=	قاسم تام
exact sequence	=	متتالية تامة
excenter	=	مركز دائرة خارجية
excess of nines	=	فائض التسعات
excircle	=	دائرة خارجية
excluded middle	=	الثالث المرفوع
exclusive disjunction	=	فصل إقصائي (فصل استبعادي)
existence proof	=	برهان الوجود
existence theorem	=	مبرهنة الوجود
exmedian	=	متوسط خارجي
exmedian point	=	نقطة متوسطين خارجيين
exotic four-space	=	فضاء رباعي دخيل

exotic sphere	=	كُرَّةٌ دَخِيلَةٌ
expand (v)	=	يَنْشُرُ
expanded notation	=	تَدْوِينٌ مَّنْشُورٌ
expanded numeral	=	رَقْمٌ مَّنْشُورٌ
expansion	=	نَشْرٌ
expectation	=	تَوَقُّعٌ
expected value	=	قِيَمَةٌ مُتَوَقَّعَةٌ
experiment	=	تَجْرِبَةٌ
experimental condition	=	شَرْطُ التَّجْرِبَةِ
experimental design	=	تَصْمِيمُ التَّجَارِبِ
explementary angles	=	زَاوِيَتَانِ مُتَرَاقِفَتَانِ
explicit definition	=	تَعْرِيفٌ صَرِيحٌ (ظَاهِرٌ)
explicit function	=	دَالَّةٌ صَرِيحَةٌ (ظَاهِرَةٌ)
exploratory data analysis	=	تَحْلِيلُ اسْتِكْشَافِيٍّ لِلْمُعْطَيَاتِ
exponent	=	أُسٌّ
exponential curve	=	مُنْحَنٌ أُسِّيٌّ
exponential density function	=	دَالَّةٌ كَثَافَةٌ أُسِّيَّةٌ
exponential distribution	=	تَوَازِيْعٌ أُسِّيٌّ
exponential equation	=	مُعَادَلَةٌ أُسِّيَّةٌ
exponential function	=	دَالَّةٌ أُسِّيَّةٌ
exponential generating function	=	دَالَّةٌ مُوَلِّدَةٌ أُسِّيَّةٌ
exponential integral	=	تَكَامُلٌ أُسِّيٌّ
exponential law	=	قَانُونٌ أُسِّيٌّ
exponential matrix	=	مَصْفُوفَةٌ أُسِّيَّةٌ
exponential notation	=	تَدْوِينٌ أُسِّيٌّ
exponential series	=	مُتَسَلِّسَةٌ أُسِّيَّةٌ
expression	=	تَعْبِيرٌ (عِبَارَةٌ)
extradius	=	نِصْفُ قُطْرٍ دَائِرَةٍ خَارِجِيَّةٍ
exsecant	=	خَارِجُ الْقَاطِعِ
extended binary tree	=	شَجَرَةٌ اِثْنَائِيَّةٌ مُمَدَّدَةٌ

extended complex plane	=	المُسْتَوِي العُقَدِي المُمَدَّد (المُوسَّع)
extended cycloid	=	دُخْرُوجٌ مُمَدَّد
extended epicycloid	=	دُخْرُوجٌ فَوْقِيٌّ مُمَدَّد
extended hypocycloid	=	دُخْرُوجٌ دَاخِلِيٌّ مُمَدَّد
extended plane	=	مُسْتَوٍ مُمَدَّد (مُوسَّع)
extended real numbers	=	الأَعْدَادُ الحَقِيقِيَّةُ المُوسَّعَةُ
extension	=	تَمْدِيد
extension field	=	حَقْلٌ مُمَدَّد
extension map	=	تَطْبِيقٌ مُمَدَّد
exterior algebra	=	جَبْرٌ خَارِجِيٌّ
exterior angle	=	زَاوِيَةٌ خَارِجِيَّةٌ
exterior content	=	مُحْتَوَى خَارِجِيٌّ
exterior differential	=	تَفَاضُلٌ خَارِجِيٌّ
exterior Jordan content	=	مُحْتَوَى جُورْدَانِ الخَارِجِيِّ
exterior measure	=	قِيَاسٌ خَارِجِيٌّ
exterior of a set	=	خَارِجُ مَجْمُوعَةٍ
exterior of an angle	=	خَارِجُ زَاوِيَةٍ
exterior point	=	نُقْطَةٌ خَارِجِيَّةٌ
exterior product	=	جُدَاءٌ خَارِجِيٌّ
exterior snowflake	=	نُدْفَةٌ ثَلْجِيَّةٌ خَارِجِيَّةٌ
external division	=	تَقْسِيمٌ خَارِجِيٌّ
external dominating set	=	مَجْمُوعَةٌ مُهَيْمِنَةٌ خَارِجِيَّةٌ
external operation	=	عَمَلِيَّةٌ خَارِجِيَّةٌ
external path length	=	طَوْلُ المَسَارِ الخَارِجِيِّ
external similarity point	=	نُقْطَةُ التَّشَابُهِ الخَارِجِيِّ
external tangent	=	مُمَاسٌّ خَارِجِيٌّ
externally tangent circles	=	دَائِرَتَانِ مُتَمَاسَّتَانِ خَارِجِيًّا
extract a root ( $v$ )	=	يَسْتَخْرِجُ جَذْرًا
extraneous root	=	جَذْرٌ دَخِيلٌ
extrapolation	=	اسْتِكْمَالٌ خَارِجِيٌّ

extreme	=	قُصْوَى
extreme and mean ratio	=	نِسْبَةُ قُصْوَى وَوَسْطَى
extreme point	=	نُقْطَةُ طَرَفِيَّةٍ
extreme terms	=	حَدَّانِ طَرَفِيَّانِ
extreme value problem	=	مَسْأَلَةُ الْقِيَمِ الْقُصْوَى
extremum	=	قُصْوَى
extrinsic ( <i>adj</i> )	=	لَا جَوْهَرِيَّ
eyeball theorem	=	مُبْرَهَنَةُ مُقَلَّةِ الْعَيْنِ

## F

<b>face</b>	=	وَجْه
<b>face angle</b>	=	زَاوِيَةُ الْوَجْه
<b>facet</b>	=	سُطْح (وُجَيْه)
<b>factor</b>	=	عَامِل
<b>factor formulae</b>	=	صِيغٌ عَامِلِيَّة
<b>factor group</b>	=	زُمْرَةُ خَوَارِجِ الْقِسْمَةِ
<b>factor model</b>	=	نَمُودَجٌ عَامِلِيٌّ
<b>factor module</b>	=	مُودُولُ خَوَارِجِ الْقِسْمَةِ
<b>factor of proportionality</b>	=	عَامِلُ التَّنَاسُبِ
<b>factor ring</b>	=	حَلَقَةُ خَوَارِجِ الْقِسْمَةِ
<b>factor space</b>	=	فَضَاءُ خَوَارِجِ الْقِسْمَةِ
<b>factorable integer</b>	=	عَدَدٌ صَحِيحٌ قَابِلٌ لِلتَّحْلِيلِ إِلَى عَوَامِلٍ
<b>factorial</b>	=	عَامِلِيٌّ
<b>factorial design</b>	=	تَصْمِيمٌ عَامِلِيٌّ
<b>factorial moment</b>	=	عَزْمٌ عَامِلِيٌّ
<b>factorial ring</b>	=	حَلَقَةُ عَامِلِيَّة
<b>factorial series</b>	=	الْمُتَسَلِّسَلَةُ الْعَامِلِيَّة
<b>factoring</b>	=	تَحْلِيلٌ إِلَى عَوَامِلٍ
<b>factorization</b>	=	تَحْلِيلٌ إِلَى عَوَامِلٍ
<b>fair game</b>	=	مُبَارَاةٌ عَادِلَةٌ
<b>faithful module</b>	=	مُودُولٌ أَمِينٌ
<b>faithful representation</b>	=	تَمَثِيلٌ أَمِينٌ
<b>fallacy</b>	=	مُغَالَطَةٌ
<b>false (adj)</b>	=	خَاطِئٌ
<b>false acceptance</b>	=	قَبُولٌ خَاطِئٌ
<b>false position</b>	=	طَرِيقَةُ الْوَضْعِ الْخَطَأِ (حِسَابُ الْخَطَأَيْنِ)
<b>false rejection</b>	=	رَفْضٌ خَاطِئٌ
<b>family</b>	=	جَمَاعَةٌ
<b>family of curves</b>	=	جَمَاعَةٌ مُنْحَنِيَّاتٍ

family of surfaces	=	جَمَاعَةُ سُطُوح
Fano plane	=	مُسْتَوِي فَانُو
Fano's axiom	=	مَوْضُوعَةُ فَانُو
Farey sequence	=	مُتتَالِيَةُ فَارِي
farthest point	=	أَبْعَدُ نُقْطَةُ
fast Fourier transform	=	مُحَوَّلُ فُورِييه السَّرِيع
Fatou-Lebesgue lemma	=	تَوَاطُنَةُ فَاتُو - لُوبِيغ
feasible flow	=	جَرِيَانٌ مُجَدِّدٌ
feasible set	=	مَجْمُوعَةٌ مُجَدِّدِيَّة
Feit-Thompson theorem	=	مُبْرَهَنَةُ فَايت-طَمْسُون
Fejer's theorem	=	مُبْرَهَنَةُ فِيجَر
Fermat numbers	=	أَعْدَادُ فِيرْمَا
Fermat point	=	نُقْطَةُ فِيرْمَا
Fermat's last theorem	=	مُبْرَهَنَةُ فِيرْمَا الْأَخِيرَةَ
Fermat's little theorem	=	مُبْرَهَنَةُ فِيرْمَا الصَّغِيرَةَ
Fermat's spiral	=	حَلَزُونُ فِيرْمَا
Fermat's theorem	=	مُبْرَهَنَةُ فِيرْمَا
Ferrari's method	=	طَرِيقَةُ فِرَارِي
Ferrers diagram	=	مُخَطَّطُ فِرَارِز
Ferrers graph	=	بَيَانُ فِرَارِز
fiber	=	لِيف
fiber bundle	=	حُرْمَةٌ لِيْفِيَّة
Fibonacci number	=	عَدَدُ فَيُونَاثِشِي
Fibonacci sequence	=	مُتتَالِيَةُ فَيُونَاثِشِي
field	=	حَقْل
field of fractions	=	حَقْلُ كُسُور
field of integration	=	مَنْطِقَةُ الْمَكَامِلَةِ
field of sets	=	حَقْلُ مَجْمُوعَات
field theory	=	نَظْرِيَّةُ الْحَقُول
Fields' medal	=	مِيدَالِيَّةُ فِيلْدز (وَسَامُ فِيلْدز)

figurate numbers	=	أعدادٌ شكليّة
figure	=	شكل
filter	=	مرشحة
filter base	=	قاعدةُ مرشحة (أساسُ مرشحة)
final-value theorem	=	مبرهنة القيمة النهائيّة
fineness of a partition	=	دقّة تجزئة
finite character	=	سمةٌ منتهية
finite decimal	=	عشريٌّ منته
finite differences	=	فروقٌ منتهية
finite discontinuity	=	انقطاعٌ منته
finite element method	=	طريقةُ العناصر المنتهية
finite extension	=	ممدّدٌ منته
finite field	=	حقلٌ منته
finite Fourier transform	=	محوّلٌ فورييه المنتهي
finite geometry	=	هندسةٌ منتهية
finite group	=	زُمرّةٌ منتهية
finite induction	=	استقراءٌ منته
finite mathematics	=	الرياضياتُ المنتهية
finite matrix	=	مصفوفةٌ منتهية
finite measure	=	قياسٌ منته
finite measure space	=	فضاءٌ قياسٌ منته
finite moment theorem	=	مبرهنة العزوم المنتهية
finite plane	=	مستوٌ منته
finite population	=	مجتمعٌ إحصائيٌّ منته
finite projective plane	=	مستوٍ إسقاطيٍّ منته
finite quantity	=	كميةٌ منتهية
finite sequence	=	متتاليةٌ منتهية
finite series	=	متسلسلةٌ منتهية
finite set	=	مجموعةٌ منتهية
finite-difference equations	=	معادلاتٌ فروقيةٌ منتهية

<b>finite-dimensional</b> ( <i>adj</i> )	=	مُنْتَهِي الأبعاد
<b>finitely additive measure</b>	=	قياسٌ جَمْعِيٌّ اُنْتِهَاءً
<b>finitely generated extension</b>	=	تَمْدِيدٌ مُنْتَهِي التَّوْلِيدِ
<b>finitely representable</b> ( <i>adj</i> )	=	قَابِلٌ لِلتَّمْثِيلِ الْمُنْتَهِي
<b>Finsler geometry</b>	=	هَنْدَسَةُ فِنْسَلَر
<b>first derivative</b>	=	المُسْتَقُّ الأوَّل
<b>first derived curve</b>	=	مُنْحَى الْمُسْتَقِّ الأوَّل
<b>first isomorphism theorem</b>	=	مَبْرَهَنَةُ التَّمَاكُلِ الأوَّلِي
<b>first law of the mean</b>	=	قانونُ القِيَمَةِ الوُسْطَى الأوَّل
<b>first negative pedal curve</b>	=	مُنْحَنٌ قَدَمِيٌّ سَالِبٌ أوَّل
<b>first pedal curve</b>	=	مُنْحَنٌ قَدَمِيٌّ أوَّل
<b>first positive pedal curve</b>	=	مُنْحَنٌ قَدَمِيٌّ مَوْجِبٌ أوَّل
<b>first principles</b>	=	المَبَادِي الأوَّلِي
<b>first quadrant</b>	=	الرُّبْعُ الأوَّل
<b>first species</b>	=	النَّوْعُ الأوَّل
<b>first-category set</b>	=	مَجْمُوعَةٌ مِنَ الفِئَةِ الأوَّلِي
<b>first-kind induction</b>	=	اسْتِقْرَاءٌ مِنَ النَّوْعِ الأوَّل
<b>first-order differences</b>	=	فُرُوقٌ مِنَ المَرْتَبَةِ الأوَّلِي
<b>Fisher-Behrens problem</b>	=	مَسْأَلَةُ فِيشَر-بِيرْنَر
<b>Fisher-Irwin test</b>	=	اِخْتِبَارُ فِيشَر-إِرْوِين
<b>Fisher's distribution</b>	=	تَوْزِيعُ فِيشَر
<b>Fisher's exact test</b>	=	اِخْتِبَارُ فِيشَر التَّامِّ
<b>Fisher-Yates test</b>	=	اِخْتِبَارُ فِيشَر-يَتِس
<b>five-dimensional space</b>	=	فَضَاءٌ خُمَاسِيٌّ الأبعاد
<b>fixed point</b>	=	نُقْطَةٌ ثَابِتَةٌ
<b>fixed point theorems</b>	=	مَبْرَهَنَاتُ النُّقْطَةِ الثَّابِتَةِ
<b>fixed set</b>	=	مَجْمُوعَةٌ ثَابِتَةٌ
<b>fixed value</b>	=	قِيَمَةٌ ثَابِتَةٌ
<b>flat space</b>	=	فَضَاءٌ مُسَطَّحٌ
<b>flecnode</b>	=	عُقْدَةُ اِنْعِطَافٍ

<b>flexion</b>	=	تَشْنِيَة
<b>floating arithmetic</b>	=	حِسَابٌ بِالْفَاصِلَةِ الْعَائِمَةِ
<b>floor function</b>	=	دَالَّةٌ أَرْضِيَّةٌ
<b>Floquet theorem</b>	=	مُبْرَهَنَةُ فُلُوَكِيَه
<b>flow</b>	=	جَرِيَان
<b>focal chord</b>	=	وَتْرٌ بُؤْرِيٌّ (وَتْرٌ مَحْرَقِيٌّ)
<b>focal property</b>	=	خَاصِيَّةٌ بُؤْرِيَّةٌ
<b>focal radius</b>	=	نِصْفُ قُطْرٍ بُؤْرِيٍّ
<b>focus</b>	=	بُؤْرَةٌ (مَحْرَقٌ)
<b>folium</b>	=	وَرِيْقَةٌ
<b>folium of Descartes</b>	=	وَرِيْقَةُ دِيكَارْت
<b>Ford-Fulkerson theorem</b>	=	مُبْرَهَنَةُ فُورْد-فُلْكِرْسُون
<b>forest</b>	=	غَابَةٌ
<b>fork</b>	=	شَوْكَةٌ
<b>form</b>	=	صِيغَةٌ
<b>formal logic</b>	=	مَنْطِقٌ صُورِيٌّ
<b>formal power series</b>	=	مُتَسَلْسَلَةٌ قُوَى صُورِيَّةٌ
<b>formula</b>	=	صِيغَةٌ، قَاعِدَةٌ
<b>forward difference</b>	=	فَرْقٌ أَمَامِيٌّ
<b>forward difference operator</b>	=	مُؤَثِّرُ فَرْقٍ أَمَامِيٍّ
<b>forward shift operator</b>	=	مُؤَثِّرُ إِزَاحَةٍ أَمَامِيَّةٍ
<b>four coins problem</b>	=	مَسْأَلَةُ قِطْعِ النُّقُودِ الْأَرْبَعِ
<b>four-color problem</b>	=	مَسْأَلَةُ الْأَلْوَانِ الْأَرْبَعَةِ
<b>four-group</b>	=	زُمْرَةٌ رُبَاعِيَّةٌ
<b>Fourier analysis</b>	=	تَحْلِيلٌ فُورِيَّيَه
<b>Fourier coefficients</b>	=	مُعَامِلَاتُ فُورِيَّيَه
<b>Fourier expansion</b>	=	نَشْرُ فُورِيَّيَه
<b>Fourier integrals</b>	=	تَكَامُلًا فُورِيَّيَه
<b>Fourier kernel</b>	=	نَوَاةٌ فُورِيَّيَه
<b>Fourier series</b>	=	مُتَسَلْسَلَةٌ فُورِيَّيَه

Fourier space	=	فضاءُ فورييه
Fourier synthesis	=	تَرْكيبُ فورييه
Fourier transform	=	مُحوّلُ فورييه
Fourier-Bessel series	=	مُتسلسلةُ فورييه-بِسل
Fourier-Bessel transform	=	مُحوّلُ فورييه-بِسل
Fourier's theorem	=	مُبرهنةُ فورييه
Fourier-Stieltjes series	=	مُتسلسلةُ فورييه-ستيلتجس
four-point set	=	مجموعَةُ رُباعِيَّةِ النِّقاط
four-squares theorem	=	مُبرهنةُ المُرَبَّعاتِ الأربعة
fourth proportional	=	الرَّابِعُ المُتناسِب
fourth quadrant	=	الرُّبْعُ الرَّابِع
fractal	=	كُسوريّ
fraction	=	كسْر
fractional equation	=	مُعادلةُ كسْرِيَّة
fractional factorial experiment	=	تَجْرِبَةٌ عامليَّةٌ كسْرِيَّة
fractional ideal	=	مثاليّ كسْرِيّ
fractional part	=	جُزءُ كسْرِيّ
frame of reference	=	إطارٌ مرجعيّ
Fratini subgroup	=	زُمرَةٌ فراتينيّ الجزئيَّة
Fréchet differential	=	تفاضلُ فريشه
Fréchet filter	=	مُرشحةُ فريشه
Fréchet space	=	فضاءُ فريشه
Fredholm determinant	=	مُحدِّدَةُ فريدهولم
Fredholm minors	=	صُغيراتُ فريدهولم
Fredholm operator	=	مؤثّرُ فريدهولم
Fredholm theorem	=	مُبرهنةُ فريدهولم
Fredholm theory	=	نظريَّةُ فريدهولم
free Abelian group	=	زُمرَةٌ أبليَّةٌ حرَّة
free element of a group	=	عُنصرٌ حرٌّ في زُمرَةٍ
free group	=	زُمرَةٌ حرَّة

free module	=	مودول حرّ
free tree	=	شجرة حرّة
free vector	=	متجه حرّ (متجه طليق)
freedom equation	=	معادلة الحرية
Frenet-Serret formulas	=	صيغ فرينيه-سيريه
frequency	=	تكرار (تردد)
frequency curve	=	منحنى التكرارات
frequency distribution	=	توزيع التكرارات
frequency function	=	دالة التكرارات
frequency polygon	=	مضلع تكرار
frequency probabilities	=	احتمالات التكرارات
frequency table	=	جدول التكرارات
Fresnel integrals	=	تكاملات فرينل
friendship theorem	=	مبرهنة الصداقة
Frobenius group	=	زمرة فروبينوس
Frobenius map	=	تطبيق فروبينوس
Frobenius method	=	طريقة فروبينوس
Frobenius theorem	=	مبرهنة فروبينوس
frontier of a set	=	مُحيط مجموعة (جبهة مجموعة)
Frucht graph	=	بيان فرُخت
frustum	=	جذع
Fubini's theorem	=	مبرهنة فويني
Fuchsian differential equation	=	معادلة فوش التفاضلية
full angle	=	زاوية كاملة
full linear group	=	زمرة خطية كاملة
full measure of a set	=	قياس كامل لمجموعة
full rank	=	رتبة كاملة
function	=	دالة (تابع)
function space	=	فضاء دوال
function table	=	جدول دالة

<b>functional</b>	=	دَالِيّ
<b>functional analysis</b>	=	التَّحْلِيلُ الدَّالِّيّ
<b>functional congruence</b>	=	تَطَابُقُ دَالِيّ
<b>functional constraint</b>	=	قَيْدُ دَالِيّ
<b>functional determinant</b>	=	مُحَدِّدَةُ دَالِيَّة
<b>functional equation</b>	=	مُعَادَلَةُ دَالِيَّة
<b>functional graph</b>	=	بَيَانُ دَالِيّ
<b>functor</b>	=	دَال
<b>fundamental group</b>	=	زُمْرَةٌ أُسَاسِيَّة
<b>fundamental matrix</b>	=	مَصْنُوفَةٌ أُسَاسِيَّة
<b>fundamental parallelogram</b>	=	مُتَوَازِي أَضْلَاعٍ أُسَاسِيّ
<b>fundamental region</b>	=	مَنْطِقَةٌ أُسَاسِيَّة
<b>fundamental sequence</b>	=	مُتتَالِيَّةٌ أُسَاسِيَّة
<b>fundamental set of solutions</b>	=	مَجْمُوعَةٌ أُسَاسِيَّةٌ لِلْحُلُولِ
<b>fundamental tensor</b>	=	مُوْتَرٌ أُسَاسِيّ
<b>funnel</b>	=	قِمْع
<b>fuzzy logic</b>	=	مَنْطِقُ تَرْجِيحِيّ
<b>fuzzy mathematics</b>	=	الرِّيَاضِيَّاتُ التَّرْجِيحِيَّة
<b>fuzzy model</b>	=	نَمُودَجٌ تَرْجِيحِيّ
<b>fuzzy relation</b>	=	عِلَاقَةٌ تَرْجِيحِيَّة
<b>fuzzy relational equation</b>	=	مُعَادَلَةُ عِلَاقِيَّةٍ تَرْجِيحِيَّة
<b>fuzzy set</b>	=	مَجْمُوعَةٌ تَرْجِيحِيَّة
<b>fuzzy value</b>	=	قِيَمَةٌ تَرْجِيحِيَّة

## G

<b>Gabriel's horn</b>	=	بوقُ غابرييل
<b>Gallucci's theorem</b>	=	مُبرهنةُ غالوتشي
<b>Galois extension</b>	=	تَمديدُ غالوا
<b>Galois extension field</b>	=	حَقْلُ تَمديدِ غالوا
<b>Galois field</b>	=	حَقْلُ غالوا
<b>Galois group</b>	=	زُمرَةُ غالوا
<b>Galois theory</b>	=	نَظَريَّةُ غالوا
<b>Galtonian curve</b>	=	مُنحَى غالْتون
<b>game</b>	=	مُباراة (لُعبة)
<b>game theory</b>	=	نَظَريَّةُ المُباريات (الألعب)
<b>game tree</b>	=	شَجَرَةُ المُباريات
<b>gamma</b>	=	غاما
<b>gamma distribution</b>	=	تَوزيعُ غاما
<b>gamma function</b>	=	دالَّةُ غاما
<b>gamma random variable</b>	=	مُتغيِّرٌ عشوائيٌّ غامويٌّ
<b>gap series</b>	=	مُتسلسلةٌ ذاتُ فَجوات
<b>Gaskin's theorem</b>	=	مُبرهنةُ غاسكين
<b>Gauss formulas</b>	=	دَساتيرُ غاوس
<b>Gauss integral</b>	=	تَكامُلُ غاوس
<b>Gauss lemma</b>	=	تَوطئةُ غاوس
<b>Gauss' error curve</b>	=	مُنحَى غاوس للأخطاء
<b>Gauss' test</b>	=	اِختبارُ غاوس
<b>Gauss' theorem I</b>	=	مُبرهنةُ غاوس الأولى
<b>Gauss' theorem II</b>	=	مُبرهنةُ غاوس الثانية
<b>Gauss' theorem III</b>	=	مُبرهنةُ غاوس الثالثة
<b>Gauss' theorem IV</b>	=	مُبرهنةُ غاوس الرابعة
<b>Gauss's transformation</b>	=	تَحويلُ غاوس
<b>Gauss-Bonnet theorem</b>	=	مُبرهنةُ غاوس - بونيه
<b>Gaussian curvature</b>	=	تَقوُّسُ غاوسيِّ

Gaussian curve	=	مُنْحَنٌ غَاوْسِيٌّ
Gaussian distribution	=	تَوَازِيْعٌ غَاوْسِيٌّ
Gaussian elimination	=	حَذْفٌ غَاوْسِيٌّ
Gaussian field	=	حَقْلٌ غَاوْس
Gaussian function	=	دَالَّةٌ غَاوْس
Gaussian noise	=	صَجِيحٌ غَاوْس
Gaussian reciprocity law	=	قَانُونُ التَّعَاكُسِ الغَاوْسِيِّ
Gaussian reduction	=	اِخْتِزَالُ غَاوْس
Gaussian representation	=	تَمَثِيلُ غَاوْس
Gauss-Jordan elimination	=	حَذْفُ غَاوْس - جُورْدَان
Gauss-Legendre rule	=	قَاعِدَةُ غَاوْس - لُوجَانْدِر
gcd (greatest common divisor)	=	القَاسِمُ المُشْتَرَكُ الأَعْظَمُ
gear curve	=	مُنْحَنٌ مُسَنَّ
Gegenbauer polynomials	=	حُدُودِيَّاتُ غِيغْنِبَاوَر
Gelfand-Mazur theorem	=	مُبْرَهَنَةُ غِيْلْفَانْد - مَازُور
Gelfond's theorem	=	مُبْرَهَنَةُ غِيْلْفُونْد
Gelin-Cesàro identity	=	مُتطَابِقَةُ جِيلِين - سِيزارو
general induction	=	اِسْتِقْرَاءٌ عَامٌّ
general position	=	وَضْعٌ عَامٌّ
general solution	=	حَلٌّ عَامٌّ
general term	=	حَدٌّ عَامٌّ
general topology	=	الطَّبُولُوجِيَا العَامَّةُ
generalized coordinates	=	إِحْدَائِيَّاتٌ مُعَمَّمَةٌ
generalized delta function	=	دَالَّةٌ دِلْتَا المُعَمَّمَةُ
generalized Euclidean space	=	فَضَاءٌ إِقْلِيدِيٌّ مُعَمَّمٌ
generalized Fermat equation	=	مُعَادَلَةُ فِيرْمَا المُعَمَّمَةُ
generalized function	=	دَالَّةٌ مُعَمَّمَةٌ
generalized inverse	=	مَعكُوسٌ مُعَمَّمٌ
generalized permutation	=	تَبْدِيلٌ مُعَمَّمٌ
generalized polynomial	=	حُدُودِيَّةٌ مُعَمَّمَةٌ

generalized power	=	قُوَّةٌ مُعَمَّمةٌ
generalized ratio test	=	اِخْتِبَارُ النِّسْبَةِ المُعَمَّمِ
generalized sequence	=	مُتتَالِيَةٌ مُعَمَّمةٌ
generating function	=	دَالَّةٌ مُوَلِّدةٌ
generator	=	مُوَلِّدٌ
generatrix	=	مُوَلِّدٌ (رَاسِمٌ)
Genocchi number	=	عَدَدُ جِينوكِي
geodesic	=	جِيوَدِيزِيٌّ
geodesic circle	=	دَائِرَةٌ جِيوَدِيزِيَّةٌ
geodesic curvature	=	تَقْوُسٌ جِيوَدِيزِيٌّ
geodesic distance	=	مَسَافَةٌ جِيوَدِيزِيَّةٌ
geodesic ellipse	=	قَطْعٌ نَاقِصٌ جِيوَدِيزِيٌّ
geodesic hyperbola	=	قَطْعٌ زَائِدٌ جِيوَدِيزِيٌّ
geodesic line	=	خَطٌّ جِيوَدِيزِيٌّ
geodesic parametric	=	وَسِيطَانِ جِيوَدِيزِيَّانِ
geodesic polar coordinates	=	إِحْدَائِيَّانِ قُطْبِيَّانِ جِيوَدِيزِيَّانِ
geodesic radius	=	نِصْفُ قُطْرٍ جِيوَدِيزِيٌّ
geodesic torsion	=	التِّفَافُ جِيوَدِيزِيٌّ
geodesic triangle	=	مُثَلَّثٌ جِيوَدِيزِيٌّ
geometer	=	مُتَخَصِّصٌ فِي عِلْمِ المِهْنَدَسَةِ
geometric average	=	مُتَوَسِّطٌ هِنْدَسِيٌّ
geometric complex	=	مُرَكَّبٌ هِنْدَسِيٌّ
geometric construction	=	إِنشَاءٌ هِنْدَسِيٌّ
geometric distribution	=	تَوَازِيْعٌ هِنْدَسِيٌّ
geometric figure	=	شَكْلٌ هِنْدَسِيٌّ
geometric mean	=	وَسْطٌ هِنْدَسِيٌّ
geometric progression	=	مُتَوَالِيَةٌ هِنْدَسِيَّةٌ
geometric sequence	=	مُتتَالِيَةٌ هِنْدَسِيَّةٌ
geometric solution	=	حَلٌّ هِنْدَسِيٌّ
geometrize (v)	=	يُهَنْدِسُ (يُعَالِجُ هِنْدَسِيًّا)

geometry	=	عِلْمُ الْمَهْنَدَسَةِ
Gergonne line	=	مُسْتَقِيمُ جِيرْغُون
Gergonne point	=	نُقْطَةُ جِيرْغُون
Gergonne's theorem	=	مُبْرَهَنَةُ جِيرْغُون
Gerschgoren circle theorem	=	مُبْرَهَنَةُ دَوَائِرُ جِيرْشَغُورِين
Gerschgoren's theorem	=	مُبْرَهَنَةُ جِيرْشَغُورِين
gibbous ( <i>adj</i> )	=	مُحْدَوْدِب
Gibbs phenomenon	=	ظَاهِرَةُ جَيْبِس
Gibrat's distribution	=	تَوْزِيعُ جَيْبِرَا
gigantic prime	=	عَدَدٌ أَوْلَى عِمْلَاق
girth	=	طَوَق
give-and-take lines	=	خُطُوطٌ أَخَذَ وَعَطَاءَ
glide	=	انزِلاق
global property	=	خَاصِيَّةٌ شَامِلَةٌ
gnomon	=	مُتَوَازِي أَضْلَاقٍ نَاقِصٍ
gnomon magic square	=	مُرَبَّعٌ سِحْرِيٌّ نَاقِصٌ
gnomonic number	=	عَدَدٌ نَاقِصٌ
gnomonic projection	=	مَسْقَطٌ مُمَاسِيٌّ مَرَكَزِيٌّ
Gödel number	=	عَدَدٌ غُودَل
Gödel second theorem	=	مُبْرَهَنَةُ غُودَلِ الثَّانِيَةِ
Gödel statement	=	تَقْرِيرُ غُودَل
Gödel's theorem	=	مُبْرَهَنَةُ غُودَل
Gödel's proof	=	بُرْهَانُ غُودَل
Goldbach conjecture	=	مُخَمَّنَةُ غُولْدْبَاخ
golden mean	=	وَسَطٌ ذَهَبِيٌّ
golden ratio	=	النَّسْبَةُ الذَّهَبِيَّةُ
golden rectangle	=	مُسْتَطِيلٌ ذَهَبِيٌّ
golden rule	=	القَاعِدَةُ الذَّهَبِيَّةُ
golden section	=	قَطْعٌ ذَهَبِيٌّ
golden triangle	=	المُثَلَّثُ الذَّهَبِيُّ

Gompertz curve	=	مُنْحَنِي غُومْبِرْتز
good prime	=	عَدَدٌ أَوَّلِيٌّ جَيِّدٌ
goodness of fit	=	جُودَةُ الْمُلَاءَمَةِ
graceful graph	=	بَيَانٌ رَشِيْقٌ
grade	=	غُرَادٌ
graded Lie algebra	=	جَبْرٌ لِيٌّ الْمُتَدَرِّجُ
gradian	=	غُرَادِيَانٌ
gradient	=	تَدْرُجٌ
gradient method	=	طَرِيقَةُ التَّدْرُجِ
Graeffe (or Gräffe) method	=	طَرِيقَةُ غُرَافِي
Gram determinant	=	مُحَدَّدَةُ غَرَامٍ
Gram matrix	=	مَصْنُوفَةُ غَرَامٍ
Gram's theorem	=	مُبْرَهَنَةُ غَرَامٍ
Gram-Schmidt process	=	إِجْرَائِيَّةُ غَرَامٍ-شْمَيْتٍ
graph	=	بَيَانٌ
graph Cartesian product	=	الْجُدَاءُ الدِّيكَارْتِيُّ لِبَيَانَيْنِ
graph center	=	مَرْكَزُ بَيَانٍ
graph circumference	=	مُحِيطُ بَيَانٍ
graph complement	=	مُتَمِّمَةُ بَيَانٍ
graph component	=	مُرَكَّبَةٌ بَيَانِيَّةٌ
graph composition	=	تَرْكِيْبُ بَيَانَيْنِ
graph cycle	=	دَوْرَةٌ بَيَانٍ
graph diameter	=	قُطْرُ بَيَانٍ
graph difference	=	فَرْقُ بَيَانَيْنِ
graph distance	=	مَسَافَةُ بَيَانٍ
graph eccentricities	=	التَّبَاعُدَانِ الْمَرْكَزِيَّانِ لِبَيَانٍ
graph eigenvalues	=	الْقِيَمُ الدَّائِيَّةُ لِبَيَانٍ
graph geodesics	=	جِيُودِيَّاتُ بَيَانٍ
graph intersection	=	تَقَاطَعُ بَيَانَيْنِ
graph isomorphism	=	تَمَاكُلُ بَيَانَيْنِ

graph join	=	صَمُّ بَيَّائِينَ
graph radius	=	نَصْفُ قُطْرِ بَيَّانٍ
graph spectrum	=	طَيْفُ بَيَّانٍ
graph sum	=	مَجْمُوعُ بَيَّائِينَ
graph theory	=	نَظْرِيَّةُ الْبَيَّانِ
graph union	=	اجْتِمَاعُ بَيَّائِينَ
graphic sequence	=	مُتتَالِيَّةٌ بَيَّائِيَّةٌ
graphical analysis	=	التَّحْلِيلُ الْبَيَّائِيَّ
graphical partition	=	تَجْزِئَةٌ بَيَّائِيَّةٌ
graphical representation	=	تَمَثِيلٌ بَيَّائِيٌّ
graphical solution	=	حَلٌّ بَيَّائِيٌّ
Grassmann algebra	=	جَبْرُ غِرَاسْمَانٍ
Grassmann manifold	=	مُتَنَوِّعَةٌ غِرَاسْمَانٍ
gravitational constant	=	ثَابِتَةُ الْجاذِبِيَّةِ
gravity	=	جاذِبِيَّةٌ
great circle	=	دَائِرَةٌ عَظْمَى (دَائِرَةٌ كُبْرَى)
greatest common divisor	=	القاسِمُ الْمُشْتَرَكُ الْأَعْظَمُ
greatest common factor	=	العَامِلُ الْمُشْتَرَكُ الْأَعْظَمُ
greatest integer function	=	دَالَّةُ أَكْبَرَ عَدَدٍ صَحِيحٍ
greatest lower bound	=	الْحَدُّ الْأَدْنَى (أَكْبَرُ قَاصِرٍ)
greatest-lower-bound axiom	=	مَوْضُوعَةُ الْحَدِّ الْأَدْنَى
Green's dyadic	=	تُنَاءُ غَرِينٍ
Green's function	=	دَالَّةُ غَرِينٍ
Green's theorem	=	مُبْرَهَنَةُ غَرِينٍ
Green's theorem in space	=	مُبْرَهَنَةُ غَرِينٍ فِي الْفِضَاءِ
Gregory's series	=	مُتَسَلِّسَلَةُ غَرِيغُورِي
group	=	زُمْرَةٌ
group theory	=	نَظْرِيَّةُ الزُّمَرِ
grouping terms	=	تَجْمِيعُ حُدُودٍ
groupoid	=	زُمَيْرَةٌ

<b>growth index</b>	=	دليلُ النموِّ
<b>Gudermannian function</b>	=	دالةٌ غودرمانيةٌ
<b>Gutschoven's curve</b>	=	منحني غوتشوفين

## H

<b>Haar condition</b>	=	شَرْطُ هَار
<b>Haar integral</b>	=	تَكَامُلُ هَار
<b>Haberdasher's problem</b>	=	مَسْأَلَةُ هَابِرْدَاشِر
<b>Hadamard configuration</b>	=	تَشْكِيلَةُ هَادَمَار
<b>Hadamard formula</b>	=	صِيغَةُ هَادَمَار
<b>Hadamard inequality</b>	=	مُتَبَايِنَةُ هَادَمَار
<b>Hadamard matrix</b>	=	مَصْفُوفَةُ هَادَمَار
<b>Hadamard product</b>	=	جُدَاءُ هَادَمَار
<b>Hadamard theorem</b>	=	مُبْرَهَنَةُ هَادَمَار
<b>Hadamard's inequality</b>	=	مُتَبَايِنَةُ هَادَمَار
<b>Hahn decomposition</b>	=	تَفْرِيقُ هَان
<b>Hahn-Banach theorem</b>	=	مُبْرَهَنَةُ هَان - بَانَاخ
<b>half line</b>	=	نِصْفُ مُسْتَقِيم
<b>half plane</b>	=	نِصْفُ مُسْتَوٍ
<b>half space</b>	=	نِصْفُ فُضَاءٍ
<b>half turn</b>	=	نِصْفُ دَوْرَةٍ
<b>half-angle formulas</b>	=	صِيغُ نِصْفِ الزَّوَايَةِ
<b>half-closed interval</b>	=	مَجَالٌ نِصْفٌ مُغْلَقٌ
<b>half-open interval</b>	=	مَجَالٌ نِصْفٌ مُفْتَوِحٌ
<b>half-range series</b>	=	مُتَسَلِّسَلَةُ نِصْفِ الْمَجَالِ
<b>half-width</b>	=	نِصْفُ الْعَرْضِ
<b>Hall subgroup</b>	=	زُمْرَةُ هَوْلِ الْجُرَيْيَّةِ
<b>Hall's theorem</b>	=	مُبْرَهَنَةُ هَوْلِ
<b>Halley's method</b>	=	طَرِيقَةُ هَالِي
<b>ham sandwich theorem</b>	=	مُبْرَهَنَةُ الشَّطِيرَةِ
<b>Hamel basis</b>	=	قَاعِدَةُ هَامِلِ
<b>Hamilton-Cayley theorem</b>	=	مُبْرَهَنَةُ هَامِلْتُون - كَايْلِي
<b>Hamilton-connected graph</b>	=	بَيَانُ هَامِلْتُونِ الْمُتَرَابِطِ
<b>Hamiltonian chain</b>	=	سِلْسِلَةُ هَامِلْتُونِيَّةِ

Hamiltonian circuit	=	دائرة هاملتونية
Hamiltonian cycle	=	دورة هاملتونية
Hamiltonian graph	=	بيان هاملتوني
Hamiltonian path	=	مسار هاملتوني
Hamilton-Jacobi theory	=	نظرية هاملتون-جاكوبي
handkerchief surface	=	سطح منديلي
Hankel functions	=	دالتا هانكل
Hankel matrix	=	مصنوفة هانكل
Hankel transform	=	محول هانكل
Hankel's integral	=	تكامل هانكل
Hanoi graph	=	بيان هانوي
Hanoi towers	=	أبراج هانوي
Hansen's problem	=	مسألة هانسن
harmonic analysis	=	تحليل توافقي
harmonic average	=	معدل توافقي
harmonic conjugates	=	مرافقتان توافقيتا
harmonic division	=	تقسيم توافقي
harmonic function	=	دالة توافقية
harmonic mean	=	وسط توافقي
harmonic measure	=	قياس توافقي
harmonic number	=	عدد توافقي
harmonic pencil	=	حزمة توافقية
harmonic points	=	نقطتان توافقيتان
harmonic progression	=	متوالية توافقية
harmonic ratio	=	نسبة توافقية
harmonic sequence	=	متتالية توافقية
harmonic series	=	متسلسلة توافقية
harmonic synthesis	=	تركيب توافقي
harmonic system of points	=	منظومة نقاط توافقية
harmonic-geometric mean	=	وسط هندسي توافقي

Harnack's principle	=	مَبْدَأُ هَارْنَك
Harshad number	=	عَدَدُ هَارْشَاد
Haruki's theorem	=	مُبْرَهَنَةُ هَارُوكِي
Hasse diagram	=	مُخَطَّطُ هَاسِي
Hausdorff axioms	=	مَوْضُوعَاتُ هَاوسْدورْف
Hausdorff distance	=	مَسَافَةُ هَاوسْدورْف
Hausdorff paradox	=	مُحِيرَةُ هَاوسْدورْف
Hausdorff space	=	فَضَاءُ هَاوسْدورْف
haversine	=	نِصْفُ مُتَمِّمِ جَيْبِ التَّمَامِ
heart surface	=	سَطْحُ قَلْبِيٍّ
Heaviside step function	=	دَالَّةُ هَيْفِيْسَايْدِ الدَّرَجِيَّةِ
Heaviside unit function	=	دَالَّةُ الْوَحْدَةِ لِهَيْفِيْسَايْدِ
hectagon	=	مِضَلَّعٌ مِئْوِيٌّ
hei function	=	دَالَّةُ هَاي
height	=	ارْتِفَاعٌ
Heine's theorem	=	مُبْرَهَنَةُ هَايْنِه
Heine-Borel theorem	=	مُبْرَهَنَةُ هَايْنِه-بُورِيل
helicoid	=	سَطْحٌ لَوْلَبِيٌّ
helix	=	لَوْلَبٌ
helix angle	=	زَاوِيَةُ اللَّوْلَبِ
Helly's theorem	=	مُبْرَهَنَةُ هِيلِي
Helmholtz equation	=	مُعَادَلَةُ هِلْمْهولْتز
Helmholtz's theorem	=	مُبْرَهَنَةُ هِلْمْهولْتز
hemicycle	=	نِصْفُ دَائِرَةٍ
hemisphere	=	نِصْفُ سَطْحِ كُرَةٍ
hemispheroid	=	نِصْفُ مُجَسِّمِ كُرَوِيٍّ
hendecagon	=	مِضَلَّعٌ أَحَدَ عَشْرِيٍّ
hendecahedron	=	مُتَعَدِّدٌ وَجُوهُ أَحَدَ عَشْرِيٍّ
heptacontagon	=	مِضَلَّعٌ سَبْعِينِيٍّ
heptadecagon	=	مِضَلَّعٌ سَبْعَ عَشْرِيٍّ

heptagon	=	مَضَلَعٌ سُبَاعِيٌّ
heptagonal number	=	عَدَدٌ سُبَاعِيٌّ
heptagonal triangle	=	مُثَلَّثٌ سُبَاعِيٌّ
heptagram	=	نَجْمَةٌ سُبَاعِيَّةٌ
heptahedral graph	=	بَيَانٌ سُبَاعِيٌّ وَجُوهُ
heptahedron	=	مُتَعَدِّدٌ وَجُوهُ سُبَاعِيٌّ
heptakaidecagon	=	مَضَلَعٌ سَبْعَ عَشْرِيٍّ
heptomino	=	دومينو سُبَاعِيٌّ
her function	=	دَالَّةٌ هِيرٌ
Hermit point	=	نُقْطَةٌ هِيرْمِيَّتْ
Hermite polynomials	=	حُدُودِيَّاتُ هِيرْمِيَّتْ
Hermite's differential equation	=	مُعَادَلَةٌ هِيرْمِيَّتْ التَّفَاصُلِيَّةُ
Hermitian form	=	صِيغَةٌ هِيرْمِيَّتِيَّةٌ
Hermitian inner product	=	جُدَاءٌ دَاخِلِيٌّ هِيرْمِيَّتِيٌّ
Hermitian kernel	=	نَوَاةٌ هِيرْمِيَّتِيَّةٌ
Hermitian matrix	=	مَصْفُوفَةٌ هِيرْمِيَّتِيَّةٌ
Hermitian operator	=	مُؤَثِّرٌ هِيرْمِيَّتِيٌّ
Hermitian scalar product	=	جُدَاءٌ سُلْمِيٌّ هِيرْمِيَّتِيٌّ
Hermitian space	=	فَضَاءٌ هِيرْمِيَّتِيٌّ
Hermitian vector space	=	فَضَاءٌ مَتَّجِهِيٌّ هِيرْمِيَّتِيٌّ
Hero's formula	=	صِيغَةُ هِيرُو
Hero's method	=	طَرِيقَةُ هِيرُو
Heron's formula	=	صِيغَةُ هِيرُون
Heronian mean	=	وَسَطٌ هِيرُونِيٌّ
Hesse's theorem	=	مُبْرَهَنَةُ هِسَّةِ
Hessenberg matrix	=	مَصْفُوفَةٌ هِسْنِبِرْغ
heterogeneous numbers	=	عَدَدَانِ مُتَغَايِرَانِ
heuristic method	=	طَرِيقَةُ اسْتِكْشَافِيَّةٌ
hexacontagon	=	مَضَلَعٌ سِتِّينِيٌّ
hexadecagon	=	مَضَلَعٌ سِتَّ عَشْرِيٌّ

hexadecimal ( <i>adj</i> )	=	سِتَّ عَشْرِيَّ
hexadecimal number system	=	نِظَامُ الْعَدِّ السَّتِّ عَشْرِيَّ
hexafoil	=	سُدَّاسِيُّ الْوُرَيْقَاتِ
hexagon	=	مُضَلَّعٌ سُدَّاسِيٌّ (مُسَدَّسٌ)
hexagonal number	=	عَدَدٌ سُدَّاسِيٌّ
hexagonal prism	=	مَوْشُورٌ سُدَّاسِيٌّ
hexagonal pyramid	=	هَرَمٌ سُدَّاسِيٌّ
hexagram	=	نَجْمَةٌ سُدَّاسِيَّةٌ
hexahedral graph	=	بَيَانٌ سُدَّاسِيٌّ وَجُوهٌ
hexahedron	=	مُتَعَدِّدٌ وَجُوهٌ سُدَّاسِيٌّ
hexakaidecagon	=	مُضَلَّعٌ سِتَّ عَشْرِيَّ
hexomino	=	دُومِينُو سُدَّاسِيٌّ
higher arithmetic	=	عِلْمُ الْحِسَابِ الْعَالِي
higher mathematics	=	الرِّيَاضِيَّاتُ الْعَالِيَّةُ
higher partial derivative	=	مُشْتَقٌّ جُزْئِيٌّ عَالِي الْمَرْتَبَةِ
higher plane curve	=	مُنْحَنٌ مُسْتَوٍ عَالِي الدَّرَجَةِ
highest common factor	=	العَامِلُ الْمُشْتَرَكُ الْأَعْظَمُ
Hilbert cube	=	مُكَعَّبٌ هِيلْبِرْتِ
Hilbert matrix	=	مَصْفُوفَةٌ هِيلْبِرْتِ
Hilbert singular integral	=	تَكَامُلٌ شَاذٌ لِهِيلْبِرْتِ
Hilbert space	=	فَضَاءٌ هِيلْبِرْتِ
Hilbert transform	=	مُحَوَّلٌ هِيلْبِرْتِ
Hilbert's basis theorem	=	مُبْرَهَنَةُ الْقَاعِدَةِ لِهِيلْبِرْتِ
Hilbert's paradox	=	مُحِيرَةٌ هِيلْبِرْتِ
Hilbert's problems	=	مَسَائِلُ هِيلْبِرْتِ
Hilbert's theorem	=	مُبْرَهَنَةُ هِيلْبِرْتِ
Hilbert-Schmidt theory	=	نَظْرِيَّةُ هِيلْبِرْتِ-شْمَيْتِ
Hill's differential equation	=	مُعَادَلَةُ هِلِّ التَّفَاضُلِيَّةِ
hinged tessellation	=	فُسَيْفِسَاءٌ مُتَمَفِّصِلَةٌ
hippode	=	قَدَمُ الْفَرَسِ

histogram	=	مُحَطَّطٌ دَرَجِيّ (مُدْرَجٌ تَكَرَّارِيّ)
Hjelmslev plane	=	مُسْتَوِي هِلْمْسْلِف
Hoehn's theorem	=	مُبْرَهَنَةُ أُوَيْن
Hölder condition	=	شَرْطُ هَوْلْدَر
Hölder integral inequality	=	مُتَبَايِنَةُ هَوْلْدَر فِي التَّكَامِل
Hölder means	=	أَوْسَاطُ هَوْلْدَر
Hölder sum inequality	=	مُتَبَايِنَةُ هَوْلْدَر فِي الْجَمْع
Hölder summation	=	جَمْعُ هَوْلْدَر
hole	=	تَقَب
holomorphic function	=	دَالَّةٌ هَوْلْمُورْفِيَّةٌ
holomorphic map	=	تَطْبِيقٌ هَوْلْمُورْفِيّ
holonomic function	=	دَالَّةٌ هَوْلْمُورْفِيَّةٌ
homeomorphic spaces	=	فَضَاءَانِ مُتَّصَاكِلانِ (هَوْمِيَوْمُورْفِيَّانِ)
homeomorphism	=	تَّصَاكُلٌ
homogeneity	=	تَجَانُسٌ
homogeneous (adj)	=	مُتَّجَانِسٌ
homogeneous coordinates	=	إِحْدَائِيَّاتٌ مُتَّجَانِسَةٌ
homogeneous equation	=	مُعَادَلَةٌ مُتَّجَانِسَةٌ
homogeneous function	=	دَالَّةٌ مُتَّجَانِسَةٌ
homogeneous integral equation	=	مُعَادَلَةٌ تَكَامِلِيَّةٌ مُتَّجَانِسَةٌ
homogeneous numbers	=	عَدَدَانِ مُتَّجَانِسَانِ
homogeneous polynomial	=	حُدُودِيَّةٌ مُتَّجَانِسَةٌ
homogeneous space	=	فَضَاءٌ مُتَّجَانِسٌ
homogeneous transformation	=	تَحْوِيلٌ مُتَّجَانِسٌ
homographic transformations	=	تَحْوِيلَاتٌ مُتَّجَانِسِيَّةٌ
homographic transformations	=	تَحْوِيلَاتٌ هَوْمُورْفِيَّةٌ
homology group	=	زُمْرَةٌ هَوْمُولُوجِيَّةٌ
homology theory	=	نَظْرِيَّةُ الْهَوْمُولُوجِيَا
homomorphism	=	تَشَاكُلٌ
homomorphism theorem	=	مُبْرَهَنَةُ التَّشَاكُلِ

homothetic center	=	مَرَكزُ التَّحَاكِي
homothetic curves	=	مُنْحَنِيَّاتٌ مُتَحَاكِيَّةٌ
homothetic figures	=	أَشْكَالٌ مُتَحَاكِيَّةٌ
homothetic ratio	=	نِسْبَةُ التَّحَاكِي
homothetic transformation	=	تَحْوِيلٌ مُتَحَاكٍ
homothetic triangles	=	مُتَشَابِهَاتٌ مُتَحَاكِيَّةٌ
homothety	=	تَحَاكٍ
homotopy	=	هُوموتوبيا
homotopy group	=	زُمْرَةٌ هُوموتوبيَّةٌ
homotopy theory	=	نَظَرِيَّةُ الهُوموتوبيا
horn angle	=	زَاوِيَةٌ قَرْنِيَّةٌ
Horner's method	=	طَرِيقَةُ هُورْنَر
Horner's rule	=	قَاعِدَةُ هُورْنَر
horse fetter	=	قَيْدُ الفَرَسِ
Householder's method	=	طَرِيقَةُ هَاوسِهولْدَر
Hughes plane	=	مُسْتَوِي هِيوز
Hurwitz equation	=	مُعَادَلَةُ هُورْفِيتز
Hurwitz polynomial	=	حُدُودِيَّةُ هُورْفِيتز
Hurwitz's criterion	=	مُعْيَارُ هُورْفِيتز
Hurwitz's theorem	=	مُبْرَهَنَةُ هُورْفِيتز
Huygens' approximation	=	تَقْرِيْبٌ هِيغنز
Huygens' formula	=	صِيغَةُ هِيغنز
hyperbola	=	قَطْعٌ زَائِدٌ (هُذْلُول)
hyperbolic cosecant	=	قَاطِعُ التَّمَامِ الزَّائِدِيَّ
hyperbolic cosine	=	جَيْبُ التَّمَامِ الزَّائِدِيَّ
hyperbolic cotangent	=	ظِلُّ التَّمَامِ الزَّائِدِيَّ
hyperbolic cylinder	=	أُسْطُوَانَةٌ زَائِدِيَّةٌ
hyperbolic differential equation	=	مُعَادَلَةُ تَفَاضُلِيَّةٌ زَائِدِيَّةٌ
hyperbolic functions	=	دَوَالٌ زَائِدِيَّةٌ
hyperbolic geometry	=	اِهْتِدَاسَةُ الزَّائِدِيَّةِ

hyperbolic helicoid	=	سَطْحٌ لَوَلْبِيٌّ زَائِدِيٌّ
hyperbolic logarithm	=	لُغَارِثَمٌ زَائِدِيٌّ
hyperbolic paraboloid	=	مُجَسِّمٌ مُكَافِئٌ زَائِدِيٌّ
hyperbolic point	=	نُقْطَةٌ زَائِدِيَّةٌ
hyperbolic Riemann surface	=	سَطْحُ رِيْمَانِ الزَّائِدِيِّ
hyperbolic secant	=	قَاطِعٌ زَائِدِيٌّ
hyperbolic sine	=	جَيْبٌ زَائِدِيٌّ
hyperbolic space	=	فَضَاءٌ زَائِدِيٌّ
hyperbolic spiral	=	حَلَزُونٌ زَائِدِيٌّ
hyperbolic tangent	=	ظِلٌّ زَائِدِيٌّ
hyperbolic type	=	نَمَطٌ زَائِدِيٌّ
hyperboloid	=	مُجَسِّمٌ زَائِدِيٌّ
hyperboloid of one sheet	=	مُجَسِّمٌ زَائِدِيٌّ وَحِيدُ الْفَرْعِ
hyperboloid of revolution	=	مُجَسِّمٌ زَائِدِيٌّ دَوْرَانِيٌّ
hyperboloid of two sheets	=	مُجَسِّمٌ زَائِدِيٌّ ثَنَائِيٌّ الْفَرْعِ
hypercircle method	=	طَرِيقَةُ فَوْقِ دَائِرِيَّةٍ
hypercomplex number	=	عَدَدٌ فَوْقَ عَقْدِيٍّ
hypercomplex system	=	مَنْظُومَةٌ فَوْقَ عَقْدِيَّةٍ
hypercube	=	فَوْقٌ مُكْعَبٌ
hyperellipse	=	فَوْقٌ قَطْعٌ نَاقِصٌ
hypergeometric distribution	=	تَوْزِيعٌ فَوْقَ هَنْدَسِيٍّ
hypergeometric function	=	دَالَّةٌ فَوْقَ هَنْدَسِيَّةٍ
hypergeometric series	=	مُتَسَلِّسَةٌ فَوْقَ هَنْدَسِيَّةٍ
hyperplane	=	فَوْقٌ مُسْتَوٍ
hyperplane of support	=	فَوْقٌ مُسْتَوٍ لِحَامِلٍ
hyperreal numbers	=	أَعْدَادٌ فَوْقَ حَقِيقِيَّةٍ
hyperspace	=	فَوْقٌ فَضَاءٌ
hypersphere	=	فَوْقٌ كُرَةٌ
hypersurface	=	فَوْقٌ سَطْحٌ
hypervolume	=	فَوْقٌ حَجْمٌ

<b>hypocycloid</b>	=	دُخْرُوحٌ دَاخِلِيٌّ
<b>hypoellipse</b>	=	نَحْتٌ قَطْعٍ نَاقِصٍ
<b>hypotenuse</b>	=	وَتْرٌ
<b>hypothesis</b>	=	فَرُضِيَّةٌ
<b>hypothesis testing</b>	=	اِخْتِبَارُ الْفَرُضِيَّاتِ
<b>hypotrochoid</b>	=	دُخْرُوحٌ عَامٌّ دَاخِلِيٌّ

## I

<b>Ibn Yunus formulas</b>	=	صَيْغُ ابْنِ يُونُسَ
<b>icosagon</b>	=	مُضَلَّعٌ عِشْرُونِيٌّ
<b>icosahedral group</b>	=	زُمْرَةٌ عِشْرُونِيَّةٌ
<b>icosahedron</b>	=	عِشْرُونِيٌّ وُجُوهُ
<b>icosahedron</b>	=	مُتَعَدِّدٌ وُجُوهُ عِشْرُونِيٌّ
<b>ideal</b>	=	مِثَالِيٌّ
<b>ideal element</b>	=	عُنْصُرٌ مِثَالِيٌّ
<b>ideal line</b>	=	خَطٌّ مِثَالِيٌّ
<b>ideal point</b>	=	نُقْطَةٌ مِثَالِيَّةٌ
<b>ideal theory</b>	=	نَظْرِيَّةُ الْمِثَالِيَّاتِ
<b>idemfactor</b>	=	عَامِلٌ مُرَاوِحٌ
<b>idempotent (<i>adj</i>)</b>	=	مُرَاوِحٌ
<b>idempotent matrix</b>	=	مَصْفُوفَةٌ مُرَاوِحَةٌ
<b>idempotent operation</b>	=	عَمَلِيَّةٌ مُرَاوِحَةٌ
<b>idempotent structure</b>	=	بَنِيَّةٌ مُرَاوِحَةٌ
<b>identity</b>	=	مُطَابَقَةٌ (مُتَطَابِقَةٌ)
<b>identity element</b>	=	عُنْصُرٌ مُحَايِدٌ
<b>identity function</b>	=	دَالَّةٌ مُطَابِقَةٌ
<b>identity mapping</b>	=	تَطْبِيقٌ مُطَابِقٌ
<b>identity matrix</b>	=	مَصْفُوفَةٌ مُحَايِدَةٌ
<b>identity operator</b>	=	مُؤَثِّرٌ مُحَايِدٌ
<b>ill-posed problem</b>	=	مَسْأَلَةٌ مُعْتَلَّةٌ الصِّيَاغَةَ
<b>illusory correlation</b>	=	ارْتِبَاطٌ وَهْمِيٌّ
<b>image</b>	=	صُورَةٌ
<b>imaginary axis</b>	=	مِخْوَرٌ تَخْيِيلِيٌّ
<b>imaginary circle</b>	=	دَائِرَةٌ تَخْيِيلِيَّةٌ
<b>imaginary number</b>	=	عَدَدٌ تَخْيِيلِيٌّ
<b>imaginary part</b>	=	الْجُزْءُ التَّخْيِيلِيٌّ
<b>imaginary point</b>	=	نُقْطَةٌ تَخْيِيلِيَّةٌ

imaginary quantity	=	كَمِيَّةٌ تَخَيُّلِيَّةٌ
imaginary roots	=	جُذُورٌ تَخَيُّلِيَّةٌ
imaginary unit	=	الْوَحْدَةُ التَّخَيُّلِيَّةُ
imbedding	=	طَمْرٌ
immersion	=	عَمْرٌ
implication	=	اِقْتِضَاءٌ
implicit differentiation	=	مُفَاصَلَةٌ ضَمْنِيَّةٌ (مُفَاصَلَةٌ مُسْتَتِرَةٌ)
implicit function	=	دَالَّةٌ ضَمْنِيَّةٌ
implicit function theorem	=	مُبْرَهَنَةُ الدَّوَالِ الضَّمْنِيَّةِ
imply (v)	=	يَقْتَضِي
impossibility theorem	=	مُبْرَهَنَةُ اسْتِحَالَةٍ
improper conic section	=	قَطْعٌ مَخْرُوطِيٌّ مُعْتَلٌّ
improper face	=	وَجْهٌ مُعْتَلٌّ (وَجْهٌ غَيْرٌ فِعْلِيٌّ)
improper fraction	=	كَسْرٌ مُعْتَلٌّ (كَسْرٌ غَيْرٌ فِعْلِيٌّ)
improper integral	=	تَكَامُلٌ مُعْتَلٌّ
improper point	=	نُقْطَةٌ مُعْتَلَّةٌ
improperly posed problem	=	مَسْأَلَةٌ مُعْتَلَّةٌ الصِّيَاغَةَ
impulse function	=	دَالَّةٌ دَفْعِيَّةٌ
incenter	=	مَرْكَزُ دَائِرَةِ دَاخِلِيَّةِ
incidence	=	وُقُوعٌ (تَلَاقٌ - لِقَاءٌ)
incidence function	=	دَالَّةُ الْوُقُوعِ
incidence matrix	=	مَصْنُوفَةُ الْوُقُوعِ
incircle	=	دَائِرَةُ دَاخِلِيَّةِ
inclination	=	مَيْلٌ
inclined plane	=	مُسْتَوٍ مَائِلٍ
inclusion relation	=	عِلَاقَةُ اِحْتِوَاءِ
inclusion-exclusion principle	=	مَبْدَأُ الْاِحْتِوَاءِ وَالْاِقْتِصَاءِ
inclusive disjunction	=	فَصْلٌ لَاقْتِصَائِيٌّ (فَصْلٌ اِحْتِوَائِيٌّ)
incommensurable numbers	=	عَدَدَانِ لَامْتَقَايِسَانِ
incompatible equations	=	مُعَادَلَاتٌ غَيْرٌ مُتَنَاسِقَةٌ

incompatible inequalities	=	مُتَرَاكِحَاتٌ غَيْرُ مُتَنَاسِقَةٍ
incomplete beta function	=	دَالَّةٌ بَيْتَا غَيْرُ التَّامَّةِ
incomplete elliptic integral	=	تَكَامُلٌ نَاقِصِيٌّ غَيْرُ تَامٍّ
incomplete gamma function	=	دَالَّةٌ غَامَا غَيْرُ التَّامَّةِ
incomplete induction	=	اسْتِقْرَاءٌ غَيْرُ تَامٍّ
incomplete Latin square	=	مُرَبَّعٌ لَاتِينِيٌّ غَيْرُ تَامٍّ
inconsistent axioms	=	مَوْضُوعَاتٌ لَامْتَسِقَةٌ
inconsistent equations	=	مُعَادَلَاتٌ لَامْتَسِقَةٌ
inconsistent inequalities	=	مُتَرَاكِحَاتٌ لَامْتَسِقَةٌ
increasing function	=	دَالَّةٌ مُتَزَايِدَةٌ
increasing sequence	=	مُتَسَالِيَةٌ مُتَزَايِدَةٌ
increment	=	تَزَايُدٌ
increment of a function	=	تَزَايُدُ دَالَّةٍ
indefinite integral	=	تَكَامُلٌ غَيْرُ مُحَدَّدٍ
indegree	=	دَرَجَةُ الدُّخُولِ
independence number	=	عَدَدُ الْاِسْتِقْلَالِ
independent axiom	=	مَوْضُوعَةٌ مُسْتَقِلَّةٌ
independent equations	=	مُعَادَلَاتٌ مُسْتَقِلَّةٌ
independent events	=	أَحْدَاثٌ مُسْتَقِلَّةٌ
independent functions	=	دَوَالٌ مُسْتَقِلَّةٌ
independent random variables	=	مُتَغَيِّرَاتٌ عَشْوَائِيَّةٌ مُسْتَقِلَّةٌ
independent sets	=	مَجْمُوعَاتٌ مُسْتَقِلَّةٌ
independent variable	=	مُتَغَيِّرٌ مُسْتَقِلٌّ
independent vertices	=	رُؤُوسٌ مُسْتَقِلَّةٌ
indeterminate equation	=	مُعَادَلَةٌ غَيْرُ مُعَيَّنَةٍ
indeterminate expressions	=	عِبَارَاتٌ عَدَمِ التَّعْيِينِ
indeterminate forms	=	صَيَغُ عَدَمِ التَّعْيِينِ
index	=	أُسٌّ، دَلِيلٌ
index laws	=	قَانُونَا الْأَدِلَّةِ (قَانُونَا الْأُسِّ)
index number	=	عَدَدٌ دَلِيلِيٌّ

index of a radical	=	دَلِيلُ الْجَدْر
index of a subgroup	=	دَلِيلُ زُمْرَةٍ جُزْئِيَّةٍ
index of precision	=	دَلِيلُ الدَّقَّةِ
index set	=	مَجْمُوعَةُ أُدْلَةٍ
index theory	=	نَظْرِيَّةُ الأُدْلَةِ
indicator	=	مُؤَشِّر
indicator function	=	دَالَّةُ مُؤَشِّرَات
indicial equation	=	مُعَادَلَةٌ دَلِيلِيَّة
indirect proof	=	بُرْهَانٌ غَيْرٌ مُبَاشِر
indirect proportion	=	تَنَاسُبٌ غَيْرٌ مُبَاشِر
indirect variation	=	تَغْيِيرٌ غَيْرٌ مُبَاشِر
indiscrete topology	=	الطَّبُولُوجِيَا غَيْرُ الْمُتَقَطَّعَةِ
indivisible ( <i>adj</i> )	=	غَيْرُ قَسُومٍ (غَيْرُ قَابِلٍ لِلْقِسْمَةِ)
induced orientation	=	تَوْجِيهُ مُحَدَّث
induced subgraph	=	بَيَانٌ جُزْئِيٌّ مُحَدَّث
induced topology	=	طَبُولُوجِيَا مُحَدَّثَةٍ
induction axiom	=	مَوْضُوعَةُ الاسْتِقْرَاءِ
induction principle	=	مَبْدَأُ الاسْتِقْرَاءِ
inequality	=	مُتَبَايِنَةٌ (مُتَرَاجِحَةٌ)
inessential mapping	=	تَطْبِيقٌ لِأَسَاسِيٍّ
infimum	=	الْحَدُّ الأَدْنَى (أَكْبَرُ قَاصِر)
infimum limit	=	النَّهَآئَةُ الدُّنْيَا
infinite ( <i>adj</i> )	=	غَيْرُ مُنْتَهٍ (لَا نِهَائِيٍّ)
infinite decimal	=	عَشْرِيٌّ غَيْرٌ مُنْتَهٍ (عَشْرِيٌّ لَا نِهَائِيٍّ)
infinite discontinuity	=	انْقِطَاعٌ لَا نِهَائِيٍّ
infinite extension	=	تَمْدِيدٌ غَيْرٌ مُنْتَهٍ (تَمْدِيدٌ لَا نِهَائِيٍّ)
infinite group	=	زُمْرَةٌ غَيْرٌ مُنْتَهِيَّةٌ (زُمْرَةٌ لَا نِهَائِيَّة)
infinite hotel paradox	=	مُحِيرَةُ الفُنْدُقِ اللانِهَائِيِّ
infinite integral	=	تَكَامُلٌ غَيْرٌ مُنْتَهٍ (تَكَامُلٌ لَا نِهَائِيٍّ)
infinite order	=	مَرْتَبَةٌ غَيْرٌ مُنْتَهِيَّةٌ (مَرْتَبَةٌ لَا نِهَائِيَّة)

infinite population	=	مُجْتَمَعٌ إِحْصَائِيٌّ غَيْرٌ مُنْتَهٍ
infinite product	=	جُدَاءٌ غَيْرٌ مُنْتَهٍ (جُدَاءٌ لَانِهَائِيٌّ)
infinite root	=	جَذْرٌ غَيْرٌ مُنْتَهٍ (جَذْرٌ لَانِهَائِيٌّ)
infinite sequence	=	مُتتَالِيَةٌ غَيْرٌ مُنْتَهِيَةٌ (مُتتَالِيَةٌ لَانِهَائِيَّةٌ)
infinite series	=	مُتتَسَلِّسَةٌ غَيْرٌ مُنْتَهِيَةٌ (مُتتَسَلِّسَةٌ لَانِهَائِيَّةٌ)
infinite set	=	مَجْمُوعَةٌ غَيْرٌ مُنْتَهِيَةٌ (مَجْمُوعَةٌ لَانِهَائِيَّةٌ)
infinitesimal	=	لَا مُتْنَاهُ فِي الصَّغَرِ
infinitesimal analysis	=	تَحْلِيلُ الصَّغَائِرِ
infinitesimal calculus	=	حُسْبَانُ الصَّغَائِرِ
infinitesimal generator	=	مَوْلِدٌ تَفَاصُلِيٌّ
infinity	=	اللانهاية
inflection	=	انِعْطَافٌ
inflection point	=	نُقْطَةُ انِعْطَافٍ
inflectional tangent	=	مُماسٌّ انِعْطَافِيٌّ
inflexion	=	انِعْطَافٌ
inflow	=	جَرِيَانٌ دَاخِلٌ (جَرِيَانٌ نَحْوَ الدَّاخِلِ)
information	=	مَعْلُومَاتٌ
information theory	=	نَظْرِيَّةُ المَعْلُومَاتِ
inhomogeneous (adj)	=	لَا مُتجانِسٌ (غَيْرٌ مُتجانِسٌ)
inhomogeneous coordinates	=	إِحْدَائِيَّاتٌ لَامُتجانِسَةٌ
initial line	=	خَطُّ ابْتِدَائِيٍّ
initial segment	=	قِطْعَةٌ ابْتِدَائِيَّةٌ
initial-value problem	=	مَسْأَلَةُ القِيمِ الِابْتِدَائِيَّةِ
initial-value theorem	=	مُبْرَهَنَةُ القِيمَةِ الِابْتِدَائِيَّةِ
injection	=	تَطْبِيقٌ مُتباينٌ
injective mapping	=	تَطْبِيقٌ مُتباينٌ
inner automorphism	=	تَدَاكُلٌ دَاخِلِيٌّ
inner function	=	دَالَّةٌ دَاخِلِيَّةٌ
inner Jordan content	=	مُحتَوَى جُورْدَانِ الدَّاخِلِيِّ
inner measure	=	قِيَاسٌ دَاخِلِيٌّ

inner product	=	جُداءٌ داخِليٌّ (جُداءٌ سُلِّميٌّ)
inner product of two tensors	=	جُداءٌ داخِليٌّ لِموتَرَيْنِ
inner product space	=	فَضاءٌ جُداءٌ داخِليٌّ
inradius	=	نِصْفُ قُطْرٍ دائِرةٍ داخِليَّةٍ
inscribed circle	=	دائِرةٌ داخِليَّةٌ (دائِرةٌ مُحاطَةٌ بِمُثلث)
inscribed polygon	=	مُضَلَّعٌ مُحاطٌ
inseparable degree	=	دَرَجَةٌ غَيرُ فِصُولَةٍ
insoluble ( <i>adj</i> )	=	غَيرُ حُلُولٍ (غَيرُ قابِلٍ لِلحَلِّ)
insolvable ( <i>adj</i> )	=	غَيرُ حُلُولٍ (غَيرُ قابِلٍ لِلحَلِّ)
integer	=	عَدَدٌ صَحيحٌ
integer division	=	قِسْمَةٌ صَحيحةٌ
integer function	=	دالَّةٌ صَحيحةٌ
integer part	=	جُزءٌ صَحيحٌ
integer partition	=	تَجزِئةٌ عَدَدٍ صَحيحٍ
integer polynomial	=	حُدُودِيَّةٌ صَحيحةٌ
integer programming	=	بَرْمَجَةٌ صَحيحةٌ
integer relation	=	عَلاقَةٌ بِأَعْدادٍ صَحيحةٍ
integer sequence	=	مُتتالِيَّةٌ أَعْدادٍ صَحيحةٍ
integrable differential equation	=	مُعادَلَةٌ تَفاضُليَّةٌ كَمُولَةٌ
integrable function	=	دالَّةٌ كَمُولَةٌ (دالَّةٌ قابِلَةٌ لِلمُكامَلَةِ)
integral	=	تَكامُلٌ
integral calculus	=	حُسبانُ التَّكامُلِ
integral closure	=	لُصاقَةٌ صَحيحةٌ
integral convolution	=	تَلافٌ تَكامُليٌّ
integral curvature	=	تَقوُّسٌ تَكامُليٌّ
integral curves	=	مُنحَنِيَّاتٌ تَكامُليَّةٌ
integral domain	=	مَنطِقةٌ صَحيحةٌ
integral equation	=	مُعادَلَةٌ تَكامُليَّةٌ
integral extension	=	تَمديدٌ صَحيحٌ
integral function	=	دالَّةٌ صَحيحةٌ

integral map	=	تطبيق صحيح
integral operator	=	مؤثر تكاملي
integral part	=	جزء صحيح
integral polynomial	=	حدودية صحيحة
integral test	=	اختبار تكاملي
integral transform	=	محول تكاملي
integral transformation	=	تحويل تكاملي
integrally closed ring	=	حلقة مغلقة صحيحياً
integrand	=	المكامل
integrating factor	=	عامل تكميل
integration	=	مكاملة
integration by parts	=	مكاملة بالتجزئة
integration constant	=	ثابتة المكاملة
integrodifferential equation	=	معادلة تفاضلية تكاملية
interaction	=	تأثر (تفاعل)
intercept	=	نقطة تقاطع، جزء محصور
interior	=	داخل
interior angle	=	زاوية داخلية
interior content	=	محتوى داخلي
interior Jordan content	=	محتوى جوردان الداخلي
interior measure	=	قياس داخلي
interior point	=	نقطة داخلية
intermediate value theorem	=	مبرهنة القيمة المتوسطة
intermediate vertex	=	رأس متوسط
internal and external division	=	تقسيم داخلي وخارجي
internal division	=	تقسيم داخلي
internal operation	=	عملية داخلية
internal path length	=	طول المسار الداخلي
internal similarity point	=	نقطة التشابه الداخلي
internal tangent	=	مماس داخلي

internally tangent circles	=	دائرتان مُتَماسَّتانِ داخِليًّا
interpolation	=	استِكْمالٌ داخِليٌّ
interquartile range	=	مَدَى بَيْنَ الرُّبُوعَيْنِ
intersection	=	تَقاطُع
intersection graph	=	بَيانُ تَقاطُع
interval	=	مَجال
interval estimate	=	تَقْدِيرُ مَجال
interval of convergence	=	مَجالُ التَّقارُب
interval of existence	=	مَجالُ وُجود
intransitive relation	=	عَلاقَةٌ لا مُتَعَدِّيَّة
intrinsic equations of a curve	=	المعادَلتانِ الذَّائِتانِ لِمُنْحَنٍ
intrinsic geometry of a surface	=	هَنْدَسَةٌ ذائِيةٌ لِسَطْح
intrinsic property	=	خاصيَّةٌ ذائِيةٌ
intrinsic property of a curve	=	خاصيَّةٌ ذائِيةٌ لِمُنْحَنٍ
intrinsic property of a surface	=	خاصيَّةٌ ذائِيةٌ لِسَطْح
invariant	=	لا مُتَغَيِّر
invariant function	=	دالَّةٌ لا مُتَغَيِّرَة
invariant measure	=	قياسٌ لا مُتَغَيِّر
invariant property	=	خاصيَّةٌ لا مُتَغَيِّرَة
invariant subgroup	=	زُمْرَةٌ جُزئيةٌ لا مُتَغَيِّرَة
invariant subspace	=	فَضاءٌ جُزئيٌّ لا مُتَغَيِّر
inverse	=	عَكْس، مَقْلُوب، نَظير
inverse correlation	=	ارتباطٌ عَكْسيٌّ
inverse cosecant	=	دالَّةٌ قاطِعِ التَّمامِ العَكْسيَّة
inverse cosine	=	دالَّةٌ جَيْبِ التَّمامِ العَكْسيَّة
inverse cotangent	=	دالَّةٌ ظِلِّ التَّمامِ العَكْسيَّة
inverse curves	=	مُنْحَنِيانِ مُتعاكِسانِ
inverse element	=	عُنْصُرٌ مُعاكِس
inverse function	=	دالَّةٌ عَكْسيَّة
inverse function theorem	=	مُبْرَهنةُ الدالَّةِ العَكْسيَّة

inverse hyperbolic function	=	دالة زائدية عكسية
inverse image	=	صورة عكسية
inverse implication	=	اقتضاء عكسي
inverse logarithm	=	مقابل لغارثم
inverse matrix	=	مصنوفة عكسية (مقلوب مصفوفة)
inverse operator	=	مؤثر عكسي
inverse permutations	=	تبدلان متعاكسان
inverse points	=	نقطتان متعاكستان
inverse probability principle	=	مبدأ الاحتمال العكسي
inverse proportion	=	تناسب عكسي
inverse ratio	=	مقلوب نسبة (نسبة مقلوبة)
inverse relation	=	علاقة عكسية
inverse secant	=	دالة القاطع العكسية
inverse sine	=	دالة الجيب العكسية
inverse substitution	=	تعويض عكسي
inverse tangent	=	دالة الظل العكسية
inverse trigonometric function	=	دالة مثلثائية عكسية
inverse variation	=	تغير عكسي
inversely similar	=	متشابهان عكسيًا
inverse-mapping theorem	=	مبرهنة التطبيق العكسي
inversion	=	تعاكس
inversion center	=	مركز التعاكس
inversive geometry	=	الهندسة العكسية
invertible ( <i>adj</i> )	=	قلوب (قابل للقلب)
invertible element	=	عنصر قلوب (عنصر قابل للقلب)
invertible matrix	=	مصنوفة قلوب (مصنوفة قابلة للقلب)
involute	=	ناشر (منشأ)
involution	=	رفع إلى قوة، ارتداد
irrational algebraic expression	=	عبارة جبرية غير منطقة
irrational equation	=	معادلة صماء (معادلة غير منطقة)

irrational number	=	عَدَدٌ أَصَمٌّ (عَدَدٌ غَيْرٌ مُنْطَقٌ)
irrational radical	=	جَذْرٌ أَصَمٌّ (جَذْرٌ غَيْرٌ مُنْطَقٌ)
irrational term	=	حَدٌّ أَصَمٌّ (حَدٌّ غَيْرٌ مُنْطَقٌ)
irreducible element	=	عُنْصُرٌ غَيْرٌ خَزُولٌ
irreducible equation	=	مُعَادَلَةٌ غَيْرٌ خَزُولَةٌ
irreducible fraction	=	كَسْرٌ غَيْرٌ خَزُولٌ
irreducible function	=	دَالَّةٌ غَيْرٌ خَزُولَةٌ
irreducible lambda expression	=	عِبَارَةٌ لَامْدَا غَيْرٌ خَزُولَةٌ
irreducible module	=	مُودُولٌ غَيْرٌ خَزُولٌ
irreducible polynomial	=	حُدُودِيَّةٌ غَيْرٌ خَزُولَةٌ
irreducible radical	=	جَذْرٌ غَيْرٌ خَزُولٌ
irreducible tensor	=	مُوتَرٌ غَيْرٌ خَزُولٌ
irreflexive relation	=	عِلَاقَةٌ غَيْرٌ اِنْعِكَاسِيَّةٌ
irrotational vector field	=	حَقْلٌ مُتَّجِهَاتٍ غَيْرٌ دَوْرَانِيٍّ
isogon	=	مُضَلَّعٌ مُتَسَاوِي الزَّوَايَا
isogonal conjugates	=	مُتَرَاوِفَاتٌ مُتَسَاوِيَّةُ الزَّوَايَا
isogonal lines	=	مُسْتَقِيمَاتٌ مُتَسَاوِيَّةُ الزَّوَايَا
isogonal transformation	=	تَحْوِيلٌ مُتَسَاوِي الزَّوَايَا
isolated point	=	نُقْطَةٌ مُنْعَزِلَةٌ
isolated set	=	مَجْمُوعَةٌ مُنْعَزِلَةٌ
isolated subgroup	=	زُمْرَةٌ جُزْئِيَّةٌ مُنْعَزِلَةٌ
isolated vertex	=	رَأْسٌ مُنْعَزِلٌ
isometric forms	=	صِيغَتَانِ مُتَقَايَسَتَانِ
isometric graph paper	=	وَرَقَةٌ رَسْمٍ بَيَانِيٍّ مُتَقَايَسَةٍ
isometric spaces	=	فَضَاءَانِ مُتَقَايَسَانِ
isometry	=	تَقَايُسٌ
isometry class	=	صَفٌّ تَقَايُسٍ
isomorphic graphs	=	بَيَانَانِ مُتَمَاكِلَانِ
isomorphic systems	=	مَنْظُومَتَانِ مُتَمَاكِلَتَانِ
isomorphism	=	تَمَاكُلٌ (إيزومورفيزم)

<b>isomorphism problem</b>	=	مَسْأَلَةُ التَّمَاكُلِ
<b>isoperimetric figures</b>	=	أَشْكَالٌ مُتَسَاوِيَةٌ الْمُحِيطِ
<b>isoperimetric inequality</b>	=	مُتَبَايِنَةُ الْمُحِيطَاتِ الْمُتَسَاوِيَةِ
<b>isoperimetric point</b>	=	نُقْطَةُ الْمُحِيطَاتِ الْمُتَسَاوِيَةِ
<b>isoperimetric problem</b>	=	مَسْأَلَةُ الْمُحِيطَاتِ الْمُتَسَاوِيَةِ
<b>isosceles spherical triangle</b>	=	مُثَلَّثٌ كُرَوِيٌّ مُتَسَاوِي السَّاقَيْنِ
<b>isosceles trapezoid</b>	=	شِبْهُ مُنْحَرَفٍ مُتَسَاوِي السَّاقَيْنِ
<b>isosceles triangle</b>	=	مُثَلَّثٌ مُتَسَاوِي السَّاقَيْنِ
<b>iterated integral</b>	=	تَكَامُلٌ تَكَرَّارِيٌّ
<b>iterated series</b>	=	مُتَسَلِّسَةٌ تَكَرَّارِيَّةٌ
<b>iteration</b>	=	تَكَرَّر
<b>iterative method</b>	=	أُسْلُوبٌ تَكَرَّارِيٌّ
<b>iterative process</b>	=	إِجْرَائِيَّةٌ تَكَرَّارِيَّةٌ

## J

Jacobi canonical matrix	=	مَصْنُوفَةٌ جَاكُوبِي الْقَانُونِيَّةُ
Jacobi condition	=	شَرْطُ جَاكُوبِي
Jacobi equation	=	مُعَادَلَةٌ جَاكُوبِي
Jacobi polynomials	=	حُدُودِيَّاتُ جَاكُوبِي
Jacobi triple product	=	جُدَاءُ جَاكُوبِي الثَّلَاثِيَّ
Jacobi's identity	=	مُتَطَابِقَةٌ جَاكُوبِي
Jacobi's method	=	طَرِيقَةٌ جَاكُوبِي
Jacobi's theorem	=	مُبْرَهَنَةٌ جَاكُوبِي
Jacobi's transformations	=	تَحْوِيلَاتُ جَاكُوبِي
Jacobian	=	يَعْقُوبِيَّ
Jacobian determinant	=	مُحَدَّدَةٌ يَعْقُوبِيَّةُ
Jacobian elliptic functions	=	دَوَالٌ إِهْلِيلِيَّةٌ يَعْقُوبِيَّةُ
Jacobian elliptic functions	=	دَوَالٌ نَاقِصِيَّةٌ يَعْقُوبِيَّةُ
Jacobian matrix	=	مَصْنُوفَةٌ يَعْقُوبِيَّةُ
James' theorem	=	مُبْرَهَنَةُ جِيمْس
Japanese theorem	=	المُبْرَهَنَةُ اليابَانِيَّةُ
Jensen's inequality	=	مُتَبَايِنَةٌ جِنْسِن
Jensen's theorem	=	مُبْرَهَنَةُ جِنْسِن
Jinc function	=	دَالَّةُ جِنِك
Johnson circle	=	دَائِرَةُ جُونْسُون
Johnson's theorem	=	مُبْرَهَنَةُ جُونْسُون
join	=	مُحَصَّلَةٌ، وَصَل
join-irreducible member	=	عُنْصُرٌ غَيْرُ خَزُولٍ وَصَلًا (ضَمًّا)
joint density function	=	دَالَّةُ كَثَافَةِ الاحْتِمَالِ الْمُشْتَرَكَةِ
joint distribution	=	تَوْزِيعٌ مُشْتَرَكٌ
joint marginal distribution	=	تَوْزِيعٌ هَامِشِيٌّ مُشْتَرَكٌ
joint variation	=	تَغْيِيرٌ مُشْتَرَكٌ
Jordan algebra	=	جَبْرُ جُورْدَان
Jordan arc	=	قَوْسُ جُورْدَان

<b>Jordan condition</b>	=	شَرْطُ جوردان
<b>Jordan content</b>	=	مُحتَوَى جوردان
<b>Jordan contour</b>	=	مُحيطُ جوردان
<b>Jordan curve</b>	=	مُنْحَنِي جوردان
<b>Jordan curve theorem</b>	=	مُبْرَهَنَةُ مُنْحَنِي جوردان
<b>Jordan decomposition</b>	=	تَفْرِيقُ جوردان
<b>Jordan elimination</b>	=	حَذْفُ جوردان
<b>Jordan factor</b>	=	عَامِلُ جوردان
<b>Jordan form</b>	=	صِيغَةُ جوردان
<b>Jordan inner measure</b>	=	قِياسُ جوردان الدَّاخِلِيّ
<b>Jordan matrix</b>	=	مَصْفُوفَةُ جوردان
<b>Jordan measure</b>	=	قِياسُ جوردان
<b>Jordan outer measure</b>	=	قِياسُ جوردان الخَارِجِيّ
<b>Jordan polygon</b>	=	مُضَلَّعُ جوردان
<b>Jordan product</b>	=	جُدَاءُ جوردان
<b>Jordan's inequality</b>	=	مُتَبَايِنَةُ جوردان
<b>Jordan-Hölder theorem</b>	=	مُبْرَهَنَةُ جوردان-هولدر
<b>Josephus problem</b>	=	مَسْأَلَةُ جوزيفوس
<b>Joukowski transformation</b>	=	تَحْوِيلُ جوكوفسكي
<b>Jourdain's paradox</b>	=	مُحِيرَةُ جوردان
<b>Julia set</b>	=	مَجْمُوعَةُ جوليا
<b>jump</b>	=	قَفْزَةٌ
<b>jump discontinuity point</b>	=	نُقْطَةُ انْقِطَاعِ قَافِرٍ
<b>jump function</b>	=	دَالَّةُ قَافِرَةٍ
<b>Jung's theorem</b>	=	مُبْرَهَنَةُ يَنْغ

## K

<b>Kac matrix</b>	=	مَصْفُوفَةُ كَاك
<b>Keakeya problem</b>	=	مَسْأَلَةُ كَاكِيَا
<b>kampyle of Eudoxus</b>	=	مُنْحَى يَدُو كَسَس
<b>Kanizsa triangle</b>	=	مُنَلَّثُ كَانِيْزَا
<b>Kantorovich inequalities</b>	=	مُتَبَايِنَاتَا كَانْتوروفيتش
<b>Kappa curve</b>	=	مُنْحَى كَاپَا
<b>Kaprekar number</b>	=	عَدَدُ كَابْرِيكَاكِر
<b>Kapteyn series</b>	=	مُتَسَلْسَلَةُ كَابْتَيْن
<b>Karmarker algorithm</b>	=	خَوَارِزْمِيَّةُ كَارْمَاكِر
<b>Karmarker method</b>	=	طَرِيقَةُ كَارْمَاكِر
<b>kei function</b>	=	دَالَّةُ كَايْ
<b>Kelvin functions</b>	=	دَالَّتَا كِلْفِن
<b>Kepler's folium</b>	=	وَرِيْقَةُ كِبْلِر
<b>ker function</b>	=	دَالَّةُ كِبِر
<b>kernel</b>	=	نَوَاة
<b>Khintchine theorem</b>	=	مِبْرَهْنَةُ خِيْنْتشِين
<b>Kilroy curve</b>	=	مُنْحَى كِلْرُوِي
<b>kiss surface</b>	=	سَطْحُ الْقُبْلَة
<b>kite</b>	=	طَائِرَةٌ وَرَقِيَّة
<b>Klein bottle</b>	=	قَارورَةُ كَلَايْن
<b>Klein group</b>	=	زُمْرَةُ كَلَايْن
<b>Klein's four-group</b>	=	زُمْرَةُ كَلَايْن الرُّبَاعِيَّة
<b>knapsak problem</b>	=	مَسْأَلَةُ حَقِيْبَةِ الظَّهْر
<b>knot</b>	=	عُقْدَة
<b>knot curve</b>	=	مُنْحَى الْعُقْدَة
<b>knot theory</b>	=	نَظْرِيَّةُ الْعُقْد
<b>Koch curve</b>	=	مُنْحَى كُوخ
<b>Koebe function</b>	=	دَالَّةُ كُوْبِي
<b>Kolmogorov inequalities</b>	=	مُتَرَاجِحَاتُ كَوْلْمُوغوروف

<b>Kolmogorov space</b>	=	فضاء كولموغوروف
<b>König-Egerváry theorem</b>	=	مُبرهنة كونغ إيغرفاري
<b>Krawtchouk polynomials</b>	=	حدوديات كرافتشوك
<b>Krein-Milman property</b>	=	خاصية كراين ميلمان
<b>Krein-Milman theorem</b>	=	مُبرهنة كراين ميلمان
<b>Kronecker delta</b>	=	دلتا كرونكر
<b>Kronecker's lemma</b>	=	توطئة كرونكر
<b>Krull theorem</b>	=	مُبرهنة كرل
<b>Kummer relation</b>	=	علاقة كومر
<b>Kummer's equation</b>	=	معادلة كومر
<b>Kummer's test</b>	=	اختبار كومر
<b>Kuratowski graphs</b>	=	بيانا كوراتوفسكي
<b>Kuratowski lemma</b>	=	توطئة كوراتوفسكي
<b>Kuratowski theorem</b>	=	مُبرهنة كوراتوفسكي
<b>Kureppa number</b>	=	عدد كوريبا
<b>kurtosis</b>	=	تفلطح

## L

<b>La Hire's theorem</b>	=	مُبرَهنةُ لاهير
<b>label (<math>v</math>)</b>	=	يَسْمُ (يُعَلِّمُ)
<b>labeled (labelled) graph</b>	=	بَيَانٌ مَوْسُومٌ (بَيَانٌ مُعَلِّمٌ)
<b>labelled tree</b>	=	شَجَرَةٌ مَوْسُومَةٌ (شَجَرَةٌ مُعَلِّمَةٌ)
<b>lacunary power series</b>	=	مُتَسَلِّسَةٌ قُوَى فَجْوِيَّةٌ (ذَاتُ فَجَوَاتٍ)
<b>lacunary sequence</b>	=	مُتتَالِيَةٌ فَجْوِيَّةٌ (ذَاتُ فَجَوَاتٍ)
<b>lacunary series</b>	=	مُتَسَلِّسَةٌ فَجْوِيَّةٌ (ذَاتُ فَجَوَاتٍ)
<b>lacunary space</b>	=	فَضَاءٌ فَجْوِيٌّ (ذُو فَجَوَاتٍ)
<b>lacunary value</b>	=	قِيَمَةٌ فَجْوِيَّةٌ (ذَاتُ فَجَوَاتٍ)
<b>ladder graph</b>	=	بَيَانٌ سَلْمِيٌّ
<b>lag correlation</b>	=	ارْتِبَاطُ التَّأخُّرِ
<b>Lagrange coefficients</b>	=	مُعَامِلَاتُ لَآغْرَآنِجٍ
<b>Lagrange form of the remainder</b>	=	صِيغَةُ لَآغْرَآنِجٍ لِلْبَاقِي
<b>Lagrange inversion theorem</b>	=	مُبرَهنةُ العكسِ لِلاغرانج
<b>Lagrange multipliers</b>	=	مَضَارِبُ لَآغْرَآنِجٍ
<b>Lagrange's group theorem</b>	=	مُبرَهنةُ الرُّمْرِ لِلاغرانج
<b>Lagrange's linear equation</b>	=	مُعَادَلَةُ لَآغْرَآنِجِ الحَطِيَّةِ
<b>Lagrange-Helmholtz equation</b>	=	مُعَادَلَةُ لَآغْرَآنِجِ هِلْمْهولْتز
<b>Lagrange's equation</b>	=	مُعَادَلَةُ لَآغْرَآنِجٍ
<b>Lagrange's formula</b>	=	صِيغَةُ لَآغْرَآنِجٍ
<b>Lagrange's identity</b>	=	مُتطَابِقَةُ لَآغْرَآنِجٍ
<b>Lagrange's inequality</b>	=	مُتباينةُ لَآغْرَآنِجٍ
<b>Lagrange's lemma</b>	=	تَوَاطُنَةُ لَآغْرَآنِجٍ
<b>Lagrange's theorem</b>	=	مُبرَهنةُ لَآغْرَآنِجٍ
<b>Laguerre functions</b>	=	دَوَالٌ لِآغِيرِ
<b>Laguerre polynomial</b>	=	حُدُودِيَّةٌ لِآغِيرِ
<b>Laguerre's differential equation</b>	=	مُعَادَلَةُ لِآغِيرِ التَّفَاضُلِيَّةِ
<b>Laisant's recurrence formula</b>	=	صِيغَةُ لِيَسَانْتِ الارْتِدَادِيَّةِ
<b>Lakshmi star</b>	=	نَجْمَةٌ ثَمَانِيَّةٌ

lambda	=	لامدا
lambda function	=	دالة لامدا
Lambert series	=	متسلسلة لامبرت
Lambert theorem	=	مبرهنة لامبرت
Lamé curves	=	منحنيات لاميه
Lamé functions	=	دوال لاميه
Lamé polynomials	=	حدوديات لاميه
Lamé wave functions	=	دوال لاميه الموجية
Lamé's differential equation	=	معادلة لاميه التفاضلية
Lamé's equations	=	معادلات لاميه
Lamé's relations	=	علاقات لاميه
lamina	=	صفحة
Lancret's theorem	=	مبرهنة لانكريت
Lanczos algorithm	=	خوارزمية لانكوز
Lanczos's method	=	طريقة لانكوز
Landau symbols	=	رمز لاندوا
Landau's problems	=	مسائل لاندوا
Landau's theorem	=	مبرهنة لاندوا
Landen's identity	=	متطابقة لاندن
language theory	=	نظرية اللغات
Laplace equation	=	معادلة لابلاس
Laplace operator	=	مؤثر لابلاس
Laplace transform	=	محول لابلاس
Laplace's expansion	=	نشر لابلاس
Laplacian	=	لابلاسي
latent root	=	جذر كامن (جذر لاط)
latent vector	=	متجه كامن (متجه لاط)
lateral area	=	مساحة جانبية
lateral face	=	وجه جانبي
Latin rectangle	=	مستطيل لاتيني

Latin square	=	مُرَبَّعٌ لَاتِينِيّ
lattice	=	شَبِيكَة (شَبِيكَة)
latus rectum	=	وَسِيطُ قَطْعٍ (وَتَرٌّ بُؤْرِيٌّ عَمُودِيٌّ)
Laurent expansion	=	نَشْرُ لُورَان
Laurent series	=	مُتَسَلْسَلَةٌ لُورَان
law	=	قَانُون
law of averages	=	قَانُونُ الْمُتَوَسَّطَات
law of contradiction	=	قَانُونُ التَّنَاقُضِ (قَانُونُ الحُلْفِ)
law of cosines	=	قَانُونُ جُيُوبِ التَّمَامِ
law of exponents	=	قَانُونُ الأُسُسِ
law of growth	=	قَانُونُ التَّمُوءِ
law of large numbers	=	قَانُونُ الأَعْدَادِ الكَبِيرَةِ
law of quadrants	=	قَانُونُ الأَرْبَاعِ
law of signs	=	قَانُونُ الإِشَارَاتِ
law of sines	=	قَانُونُ الجُيُوبِ
law of species	=	قَانُونُ الأَنْوَاعِ
law of tangents	=	قَانُونُ المُمَاسَّاتِ (قَانُونُ الظَّلَالِ)
law of the excluded middle	=	قَانُونُ التَّالِثِ المَرْفُوعِ
law of the mean	=	قَانُونُ المُتَوَسَّطِ (قَانُونُ الوَسَطِ)
leading coefficient	=	مُعَامِلٌ رَئِيسِيٌّ
leading diagonal	=	قُطْرٌ رَئِيسِيٌّ
leaf	=	وَرَقَةٌ
leaf of Descartes	=	وَرَقَةٌ دِيكَارْتِ
least common denominator	=	المَقَامُ المُشْتَرَكُ الأَصْغَرُ
least common multiple	=	المُضَاعَفُ المُشْتَرَكُ الأَصْغَرُ
least integer function	=	دَالَّةُ أَصْغَرِ عَدَدٍ صَحِيحِ
least residue	=	الرَّاسِبُ (البَاقِي) الأَصْغَرُ
least upper bound	=	الحَدُّ الأَعْلَى (أَصْغَرُ رَاجِحِ)
least-squares estimate	=	تَقْيِيمُ المُرَبَّعَاتِ الصُّغْرَى
least-squares method	=	طَرِيقَةُ المُرَبَّعَاتِ الصُّغْرَى

least-upper-bound axiom	=	مَوْضُوعَةُ الْحَدِّ الْأَعْلَى
Lebesgue decomposition	=	تَفْرِيقٌ لُوبِيغ
Lebesgue exterior measure	=	قِيَاسُ لُوبِيغِ الْخَارِجِيِّ
Lebesgue identity	=	مُتَطَابِقَةُ لُوبِيغ
Lebesgue integrable ( <i>adj</i> )	=	كَمُولٌ وَقُقٌ لُوبِيغ
Lebesgue integral	=	تَكَامُلٌ لُوبِيغ
Lebesgue interior measure	=	قِيَاسُ لُوبِيغِ الدَّاخِلِيِّ
Lebesgue measure	=	قِيَاسُ لُوبِيغ
Lebesgue number	=	عَدَدٌ لُوبِيغ
Lebesgue outer measure	=	قِيَاسُ لُوبِيغِ الْخَارِجِيِّ
Lebesgue's density function	=	دَالَّةُ الْكثَافَةِ لِلُوبِيغ
Lebesgue's density theorem	=	مُبْرَهَنَةُ الْكثَافَةِ لِلُوبِيغ
Lebesgue's theorem	=	مُبْرَهَنَةُ لُوبِيغ
Lebesgue-Stieltjes integral	=	تَكَامُلٌ لُوبِيغ - سْتِيلْتِجِس
left coset	=	مَجْمُوعَةٌ مُصَاحِبَةٌ مِنَ الْيَسَارِ
left half-plane	=	نِصْفُ الْمُسْتَوِيِّ الْيَسَارِيِّ
left ideal	=	مِثَالِيٌّ يَسَارِيٌّ
left identity	=	مُحَايِدٌ مِنَ الْيَسَارِ
left inverse	=	مَقْلُوبٌ مِنَ الْيَسَارِ
left module	=	مُودُولٌ يَسَارِيٌّ
left-continuous function	=	دَالَّةٌ مُسْتَمِرَّةٌ مِنَ الْيَسَارِ
left-hand derivative	=	مُسْتَقٌّ مِنَ الْيَسَارِ
left-hand limit	=	نِهَآيَةٌ مِنَ الْيَسَارِ
left-handed coordinate system	=	مَنْظُومَةٌ إِحْدَاثِيَّةٌ يَسَارِيَّةٌ
left-handed curve	=	مُنْحَنٌ يَسَارِيٌّ
left-invertible element	=	عُنْصُرٌ قَلُوبٌ مِنَ الْيَسَارِ
leg	=	ضِلْعٌ قَائِمٌ (سَاق)
Legendre differential equation	=	مُعَادَلَةٌ لُوجَانْدَرِ التَّفَاضُلِيَّةِ
Legendre equation	=	مُعَادَلَةٌ لُوجَانْدَرِ
Legendre function	=	دَالَّةٌ لُوجَانْدَرِ

Legendre polynomials	=	حُدُودِيَّاتُ لوجاندر
Legendre relation	=	عَلاَقَةُ لوجاندر
Legendre symbol	=	رَمَزُ لوجاندر
Legendre transform	=	مُحوَّلُ لوجاندر
Legendre transformation	=	تَحوِيلُ لوجاندر
Legendre's identity	=	مُتطابِقةُ لوجاندر
Leibnitz formula	=	صِغَةُ لايبنتز
Leibnitz harmonic triangle	=	مُثلثُ لايبنتز التَّوافِقيّ
Leibnitz series	=	مُتسلسلةُ لايبنتز
Leibnitz test	=	اِختِبارُ لايبنتز
Leibnitz theorem	=	مُبرهنةُ لايبنتز
lemma	=	تَوَطئة
lemma of duBois-Reymond	=	تَوَطئةُ دو بوا-ريموند
lemniscate	=	مُنحَى العُرْوَتَيْنِ (لِمنسكات)
lemniscate of Bernoulli	=	لِمنسكاتِ برنوليّ
lemniscate of Gerono	=	لِمنسكاتِ جيرونو
length	=	طول
length of an arc	=	طولُ قَوْس
leptokurtic distribution	=	تَوَزيْعُ مُؤَوَّف (تَوَزيْعُ قَليلُ التَّفَلُّطِ)
letter-box principle	=	مَبْدَأُ صُنُوقِ الرِّسائِلِ
level curve	=	مُنحَى مُستَوَى (مُنحَى سَوِيَّة)
level set	=	مَجْموعَةُ مُستَوَى (مَجْموعَةُ سَوِيَّة)
level surface	=	سَطْحُ مُستَوَى (سَطْحُ سَوِيَّة)
Levi-Civita symbol	=	رَمَزُ ليفي-تشيفيتا
lexicographic order	=	تَرْتِيبُ مُعْجَمِيّ
L'Hôpital's cubic	=	مُكعَّبُ لوبيتال
L'Hôpital's rule	=	قاعِدةُ لوبيتال
L'Huilier's equation	=	مُعادلةُ لويليه
L'Huilier's theorem	=	مُبرهنةُ لويليه
Liapunov convexity theorem	=	مُبرهنةُ ليونوف في التَّحدُّبِ

<b>Liapunov function</b>	=	دَالَّةُ لِيُونُوف
<b>liar paradox</b>	=	مُحِيرَةُ الكَذَاب
<b>Lie algebra</b>	=	جَبْرُ لِي
<b>Lie brackets</b>	=	حَاصِرَاتَا لِي
<b>Lie commutator</b>	=	مُبَدِّلُ لِي
<b>Lie product</b>	=	جُدَاءُ لِي
<b>lift</b>	=	مُصَعَّد
<b>lift problem</b>	=	مَسْأَلَةُ التَّصْعِيد
<b>lifting</b>	=	تَّصْعِيد
<b>like terms</b>	=	حُدُودٌ مُتَمَاثِلَةٌ
<b>likelihood</b>	=	أَرْجَحِيَّة
<b>likelihood ratio</b>	=	نِسْبَةُ الأَرْجَحِيَّة
<b>likelihood ratio test</b>	=	اِخْتِبَارُ نِسْبَةِ الأَرْجَحِيَّة
<b>limaçon</b>	=	صَدَفَةٌ
<b>limaçon of Pascal</b>	=	صَدَفَةٌ بِاسْكَال
<b>limit</b>	=	نَهَايَةٌ
<b>limit comparison test</b>	=	اِخْتِبَارُ مُقَارَنَةِ النِّهَايَةِ
<b>limit inferior</b>	=	النِّهَايَةُ الدُّنْيَا
<b>limit of a filter</b>	=	نَهَايَةُ مُرَشَّحَةٍ
<b>limit of a net</b>	=	نَهَايَةُ شَبَكَةٍ
<b>limit of an indeterminate form</b>	=	نَهَايَةُ صِيغَةٍ عَدَمِ تَعْيِين
<b>limit on the left</b>	=	نَهَايَةٌ مِنَ اليَسَارِ
<b>limit on the right</b>	=	نَهَايَةٌ مِنَ اليَمِينِ
<b>limit ordinal</b>	=	تَرْتِيبِيَّةٌ حَدِّيَّةٌ
<b>limit point</b>	=	نُقْطَةٌ نَهَايَةٌ (نُقْطَةٌ حَدِّيَّةٌ)
<b>limit superior</b>	=	النِّهَايَةُ العُلْيَا
<b>limit test</b>	=	اِخْتِبَارُ النِّهَايَةِ
<b>limits of integration</b>	=	حَدًّا المُكَامَلَةَ (حَدًّا التَّكَامُلِ)
<b>Lindelöf space</b>	=	فَضَاءٌ لِينْدَلُوف
<b>Lindelöf theorem</b>	=	مُبْرَهَنَةُ لِينْدَلُوف

Lindemann theorem	=	مُبرهنَةُ ليندمان
line	=	خَطٌّ
line at infinity	=	المُسْتَقِيمُ فِي اللانهاية
line graph	=	بَيَانٌ بِخَطِّ مُنْكَسِرٍ
line integral	=	تَكَامُلٌ عَلَى مُنْحَنٍ
line of curvature	=	خَطُّ التَّقْوُسِ
line segment	=	قِطْعَةٌ مُسْتَقِيمَةٌ
linear algebra	=	الجَبْرُ الخَطِّيُّ
linear algebraic equation	=	مُعَادَلَةٌ جَبْرِيَّةٌ خَطِّيَّةٌ
linear approximation	=	تَقْرِيبٌ خَطِّيُّ
linear combination	=	تَرْكِيبٌ خَطِّيُّ
linear congruence	=	تَطَابُقٌ خَطِّيُّ
linear convergence	=	تَقَارُبٌ خَطِّيُّ
linear dependence	=	تَبَعِيَّةٌ خَطِّيَّةٌ (ارْتِبَاطٌ خَطِّيُّ)
linear differential equation	=	مُعَادَلَةٌ تَفَاضِلِيَّةٌ خَطِّيَّةٌ
linear element	=	عُنْصُرٌ خَطِّيُّ
linear equation	=	مُعَادَلَةٌ خَطِّيَّةٌ
linear estimate	=	تَقْدِيرٌ خَطِّيُّ
linear extension	=	تَمْدِيدٌ خَطِّيُّ
linear form	=	صِيغَةٌ خَطِّيَّةٌ
linear fractional transformations	=	تَحْوِيلَاتُ كَسْرِيَّةٌ خَطِّيَّةٌ
linear function	=	دَالَّةٌ خَطِّيَّةٌ
linear functional	=	دَالِّيٌ خَطِّيُّ
linear hypothesis	=	فَرَضِيَّةٌ خَطِّيَّةٌ
linear independence	=	اسْتِقْلَالٌ خَطِّيُّ
linear inequality	=	مُتَبَايِنَةٌ خَطِّيَّةٌ
linear integral equation	=	مُعَادَلَةٌ تَكَامُلِيَّةٌ خَطِّيَّةٌ
linear interpolation	=	اسْتِكْمَالٌ دَاخِلِيٌّ خَطِّيُّ
linear manifold	=	مُنْتَوَعَةٌ خَطِّيَّةٌ
linear map	=	تَطْبِيقٌ خَطِّيُّ

linear model	=	نَمُودَجٌ خَطِّيٌّ
linear operator	=	مُؤَثِّرٌ خَطِّيٌّ
linear order	=	تَرْتِيبٌ خَطِّيٌّ
linear programming	=	بَرْمَجَةٌ خَطِّيَّةٌ
linear regression	=	اِنْكِفَاءٌ خَطِّيٌّ
linear scale	=	تَدْرِيجٌ خَطِّيٌّ
linear space	=	فَضَاءٌ خَطِّيٌّ
linear span	=	بَسْطَةُ خَطِّيَّةٌ
linear subspace	=	فَضَاءٌ جُزْئِيٌّ خَطِّيٌّ
linear system	=	مَنْظُومَةٌ خَطِّيَّةٌ
linear topological space	=	فَضَاءٌ طَبُولُوجِيٌّ خَطِّيٌّ
linear transformation	=	تَحْوِيلٌ خَطِّيٌّ
linearly dependent curves	=	مُنْحَنِيَّاتٌ مُرْتَبِطَةٌ خَطِّيًّا
linearly dependent functions	=	دَوَالٌ مُرْتَبِطَةٌ خَطِّيًّا
linearly dependent quantities	=	كَمِّيَّاتٌ مُرْتَبِطَةٌ خَطِّيًّا
linearly dependent vectors	=	مُنْتَجِهَاتٌ مُرْتَبِطَةٌ خَطِّيًّا
linearly disjoint extensions	=	تَمْدِيدَانِ مُنْفَصِلَانِ خَطِّيًّا
linearly independent equations	=	مُعَادَلَاتٌ مُسْتَقَلَّةٌ خَطِّيًّا
linearly independent functions	=	دَوَالٌ مُسْتَقَلَّةٌ خَطِّيًّا
linearly independent quantities	=	كَمِّيَّاتٌ مُسْتَقَلَّةٌ خَطِّيًّا
linearly independent vectors	=	مُنْتَجِهَاتٌ مُسْتَقَلَّةٌ خَطِّيًّا
linearly ordered set	=	مَجْمُوعَةٌ مُرْتَبَّةٌ خَطِّيًّا
links curve	=	مُنْحَنِيَّاتُ الْحَلَقَاتِ
Liouville function	=	دَالَّةُ لِيُوفِيلِ
Liouville number	=	عَدَدُ لِيُوفِيلِ
Liouville–Neumann series	=	مُتَسَلِّسَلَةُ لِيُوفِيلِ–نُويْمَانِ
Liouville's equation	=	مُعَادَلَةُ لِيُوفِيلِ
Liouville's theorem	=	مُبْرَهَنَةُ لِيُوفِيلِ
Lipschitz condition	=	شَرَطُ لِيِبْشْتِز
Lipschitz function	=	دَالَّةُ لِيِبْشْتِز

Lipschitz integral	=	تَكاملُ لَيْبشِتز
Lipschitz mapping	=	تَطْبِيقُ لَيْبشِتز
Lissajous curves	=	مُنْحَنِيَّاتُ لِيَسَاجُو
Lissajous figures	=	أَشْكَالُ لِيَسَاجُو
literal constant	=	ثَابِتَةٌ حَرْفِيَّةٌ
literal expression	=	تَعْبِيرٌ حَرْفِيٌّ
literal notation	=	تَدْوِينٌ حَرْفِيٌّ
Littlewood conjecture	=	مُخَمَّنَةُ لِيتْلُوود
lituus	=	مُنْحَنٌ بَوْقِيٌّ
Lobachevskian geometry	=	هَنْدَسَةُ لُوباشيفسْكي
Lobachevsky geometry	=	هَنْدَسَةُ لُوباشيفسْكي
local algebra	=	جَبْرٌ مَحَلِّيٌّ
local base	=	أَسَاسٌ مَحَلِّيٌّ (قَاعِدَةٌ مَحَلِّيَّةٌ)
local coordinate system	=	مَنْظُومَةُ إِحْدَائِيَّاتٍ مَحَلِّيَّةٍ
local coordinates	=	إِحْدَائِيَّاتٍ مَحَلِّيَّةٍ
local distortion	=	تَشْوِيهٌِ مَحَلِّيٌّ
local maximum	=	قِيَمَةٌ عَظْمَى مَحَلِّيَّةٌ
local minimum	=	قِيَمَةٌ صُغْرَى مَحَلِّيَّةٌ
local property	=	خَاصِيَّةٌ مَحَلِّيَّةٌ
local ring	=	حَلَقَةٌ مَحَلِّيَّةٌ
local solution	=	حَلٌّ مَحَلِّيٌّ
local transformation	=	تَحْوِيلٌ مَحَلِّيٌّ
locally convex space	=	فَضَاءٌ مُحَدَّبٌ مَحَلِّيًّا
locally convex topology	=	طَبُولُوجِيَا مُحَدَّبَةٌ مَحَلِّيًّا
locally finite family of sets	=	جَمَاعَةٌ مَجْمُوعَاتٍ مُنْتَهِيَّةٍ مَحَلِّيًّا
locally integrable function	=	دَالَّةٌ كَمُولَةٌ مَحَلِّيًّا
locally one to one function	=	دَالَّةٌ مُتَبَايِنَةٌ مَحَلِّيًّا
locally symmetric space	=	فَضَاءٌ تَنَاظُرِيٌّ مَحَلِّيًّا
locally trivial bundle	=	حُزْمَةٌ أَلْيَافٍ تَافِهَةٌ مَحَلِّيًّا
location principle	=	مَبْدَأُ تَحْدِيدِ الْمَوْقِعِ

location problems	=	مَسَائِلُ تَحْدِيدِ الْمَوْقِعِ
location theorem	=	مُبْرَهَنَةُ تَحْدِيدِ الْمَوْقِعِ
locus	=	مَحَلُّ هَنْدَسِيٍّ
log paper	=	وَرَقَةُ رَسْمِ لُغَارِثِمِيَّةٍ
log tables	=	جَدَاوِلُ لُغَارِثِمِيَّةٍ
logarithm	=	لُغَارِثِمٌ
logarithmic ( <i>adj</i> )	=	لُغَارِثِمِيٌّ
logarithmic coordinates	=	إِحْدَائِيَّاتُ لُغَارِثِمِيَّةٍ
logarithmic curve	=	مُنْحَنُ لُغَارِثِمِيٍّ
logarithmic derivative	=	مُشْتَقُّ لُغَارِثِمِيٍّ
logarithmic differentiation	=	مُفَاصَلَةُ لُغَارِثِمِيَّةٍ
logarithmic distribution	=	تَوْزِيعُ لُغَارِثِمِيٍّ
logarithmic equation	=	مُعَادَلَةُ لُغَارِثِمِيَّةٍ
logarithmic function	=	دَالَّةُ لُغَارِثِمِيَّةٍ
logarithmic integral	=	تَكَامُلُ لُغَارِثِمِيٍّ
logarithmic scale	=	تَدْرِيجُ لُغَارِثِمِيٍّ
logarithmic series	=	مُتَسَلِّسِلَةُ لُغَارِثِمِيَّةٍ
logarithmic spiral	=	حَلَزُونُ لُغَارِثِمِيٍّ
logarithmic transformation	=	تَحْوِيلُ لُغَارِثِمِيٍّ
logarithmically convex function	=	دَالَّةٌ مُحَاذِبَةٌ لُغَارِثِمِيًّا
logic	=	مَنْطِقٌ
logical addition	=	جَمْعُ مَنْطِقِيٍّ
logical connectives	=	رَوَابِطُ مَنْطِقِيَّةٍ
logical consequence	=	نَتِيجَةُ مَنْطِقِيَّةٍ
logical function	=	دَالَّةُ مَنْطِقِيَّةٍ
logical multiplication	=	ضَرْبُ مَنْطِقِيٍّ
logically equivalent statements	=	تَقْرِيرَانِ مُتَكَافِئَانِ مَنْطِقِيًّا
logistic curve	=	مُنْحَنُ مَنْطِقِيٍّ رَمَزِيٍّ (مُنْحَنُ لَوْجِسْتِيٍّ)
logistic distribution	=	تَوْزِيعُ مَنْطِقِيٍّ رَمَزِيٍّ (تَوْزِيعُ لَوْجِسْتِيٍّ)
logistic equation	=	مُعَادَلَةُ مَنْطِقِيَّةٍ رَمَزِيَّةٍ (مُعَادَلَةُ لَوْجِسْتِيَّةٍ)

logistic function	=	دالة منطقيّة رمزيّة (دالة لوجستيّة)
logistic spiral	=	حلزون منطقيّ رمزيّ
lognormal distribution	=	توزيع نظامي لغارنميّ
Lommel differential equation	=	معادلة لوميل التفاضليّة
long division	=	قسمة طويلة
long radius	=	نصف قطر طويل
long run frequency	=	تكرار المدى البعيد
loop	=	حلقة، عروة
lower bound	=	حد أدنى (عنصر قاصر)
lower Darboux integral	=	تكامل داربو الأدنى
lower Darboux sum	=	مجموع داربو الأدنى
lower Hessenberg matrix	=	مصفوفة هسنبرغ الدنيا
lower integral	=	التكامل الأدنى
lower limit	=	النهاية الدنيا
lower limit function	=	دالة النهاية الدنيا
lower limit of integration	=	الحد الأدنى للتكامل
lower Riemann integral	=	تكامل ريمان الأدنى
lower Riemann sum	=	مجموع ريمان الأدنى
lower sum	=	مجموع أدنى
lower triangular matrix	=	مصفوفة مثلثيّة سفليّة
lowest common denominator	=	المقام المشترك الأصغر
lowest common multiple	=	المضاعف المشترك الأصغر
loxodromic spiral	=	حلزون ثابت الميل
lozenge	=	معيّن
Lucas numbers	=	أعداد لوكاس
lune	=	هلال
lune of Hippocrates	=	هلال هيبوقراط
Luzin space	=	فضاء لوزين
Luzin theorem	=	مبرهنة لوزين
Lyapunov function	=	دالة ليونوف

## M

<b>Machin's formula</b>	=	صِيغَةُ مَيْتَشْن
<b>Maclaurin expansion</b>	=	نَشْرُ مَآكْلُورَان
<b>Maclaurin integral test</b>	=	اِخْتِبَارُ مَآكْلُورَانِ التَّكَامُلِيِّ
<b>Maclaurin series</b>	=	مُتَسَلِّسَةُ مَآكْلُورَان
<b>Maclaurin trisectrix</b>	=	تَنْشِيطَةُ مَآكْلُورَان
<b>Maclaurin-Cauchy test</b>	=	اِخْتِبَارُ مَآكْلُورَان-كُوشِي
<b>Maclaurin's formula</b>	=	صِيغَةُ مَآكْلُورَان
<b>Maclaurin's theorem</b>	=	مُبْرَهَنَةُ مَآكْلُورَان
<b>macron</b>	=	خَطٌّ فَوْقِيّ
<b>magic square</b>	=	مُرَبَّعٌ سِحْرِيّ
<b>magnitude</b>	=	قِيَمَةٌ مُطْلَقَةٌ
<b>Magog triangle</b>	=	مُثَلَّثٌ مَآغُوحٌ
<b>main diagonal</b>	=	قُطْرٌ رَئِيسِيّ
<b>major arc</b>	=	القَوْسُ الكَبِيرُ
<b>major axis</b>	=	المَحْوَرُ الكَبِيرُ
<b>Maltese cross curve</b>	=	مُنْحَنِي صَلِيبِ مَالِطَةِ
<b>manifold</b>	=	مُنْتَوِّعَةٌ
<b>Mann-Whitney test</b>	=	اِخْتِبَارُ مَان-وَيْتْنِي
<b>mantissa</b>	=	الْجُزْءُ العَشْرِيّ لِلْعَارِثِمِ
<b>many-one (adj)</b>	=	مُتَعَدِّدٌ إِلَى وَاحِدٍ
<b>many-one function</b>	=	دَالَّةٌ مُتَعَدِّدٌ إِلَى وَاحِدٍ
<b>many-to-one (adj)</b>	=	مُتَعَدِّدٌ إِلَى وَاحِدٍ
<b>many-to-one function</b>	=	دَالَّةٌ مُتَعَدِّدٌ إِلَى وَاحِدٍ
<b>map (mapping)</b>	=	تَطْبِيقٌ
<b>mapping space</b>	=	فَضَاءُ التَّطْبِيقَاتِ
<b>marginal distribution</b>	=	تَوْزِيعٌ هَامِشِيّ
<b>marginal expectation</b>	=	تَوْقُّعٌ هَامِشِيّ
<b>marginal probability</b>	=	اِحْتِمَالٌ هَامِشِيّ
<b>mark</b>	=	عَلَامَةٌ

Markov chain	=	سِلْسِلَةُ مَارْكَوف
Markov inequality	=	مُتَبَايِنَةُ مَارْكَوف
Markov process	=	إِجْرَائِيَّةُ مَارْكَوف
Markov sequence	=	مُتَسَالِيَّةُ مَارْكَوف
marriage theorem	=	مُبْرَهَنَةُ الزَّوْاجِ
married couples problem	=	مَسْأَلَةُ أَزْوَاجِ الْمُتَزَوِّجِينَ
martingale	=	حَكْمَةٌ
Mascheroni's constant	=	ثَابِتَةُ مَاسْكَرُونِي
match	=	عَمَلِيَّةُ مُوَاءَمَةٍ
material implication	=	اِفْتِضَاءٌ مَادِّيٌّ
math (maths)	=	الرِّيَاضِيَّاتُ
mathematical analysis	=	التَّحْلِيلُ الرِّيَاضِيَّ
mathematical expectation	=	تَوْقُّعٌ رِّيَاضِيٌّ
mathematical induction	=	اسْتِقْرَاءٌ رِّيَاضِيٌّ
mathematical logic	=	مَنْطِقٌ رِّيَاضِيٌّ
mathematical model	=	نَمُودَجٌ رِّيَاضِيٌّ
mathematical probability	=	اِحْتِمَالٌ رِّيَاضِيٌّ
mathematical programming	=	بَرْمَجَةٌ رِّيَاضِيَّةٌ
mathematical system	=	مَنْظُومَةٌ رِّيَاضِيَّةٌ
mathematical tables	=	جَدَاوِلٌ رِّيَاضِيَّةٌ
mathematics	=	الرِّيَاضِيَّاتُ
Mathieu functions	=	دَوَالٌ مَاتِيُو
matrix	=	مَصْفُوفَةٌ
matrix algebra	=	جَبْرُ المَصْفُوفَاتِ
matrix calculus	=	حُسْبَانُ المَصْفُوفَاتِ
matrix element	=	عُنْصُرٌ مَصْفُوفَةٍ
matrix of a linear transformation	=	مَصْفُوفَةُ تَحْوِيلِ خَطِّيٍّ
matrix of coefficients	=	مَصْفُوفَةُ المَعَامِلَاتِ
matrix theory	=	نَظَرِيَّةُ المَصْفُوفَاتِ
matroid	=	مَاثْرُوَيْد

max	=	أَعْظَمِيَّ (عُظْمَى)
maximal chain	=	سِلْسَلَةٌ أَعْظَمِيَّةٌ
maximal element	=	عُنْصُرٌ أَعْظَمِيٌّ
maximal ideal	=	مِثَالِيٌّ أَعْظَمِيٌّ
maximal independent set	=	مَجْمُوعَةٌ مُسْتَقَلَّةٌ أَعْظَمِيَّةٌ
maximal member	=	عُنْصُرٌ أَعْظَمِيٌّ
maximal planar graph	=	بَيَانٌ مُسْتَوٍ أَعْظَمِيٌّ
maximin	=	أَعْظَمِيُّ الْأَصْغَرِيَّ
maximum	=	قِيَمَةٌ عُظْمَى
maximum condition	=	شَرْطُ الْعُنْصُرِ الْأَعْظَمِيِّ
maximum flow problem	=	مَسْأَلَةُ الْجَرَيَانِ الْأَعْظَمِ
maximum matching	=	مُؤَاَمَةٌ عُظْمَى
maximum-modulus principle	=	مَبْدَأُ الْقِيَمَةِ الْمُطْلَقَةِ الْعُظْمَى
maximum-value theorem	=	مَبْرَهَنَةُ الْقِيَمَةِ الْعُظْمَى
meager set	=	مَجْمُوعَةٌ هَزِيلَةٌ
mean	=	مُتَوَسِّطٌ، وَسَطٌ
mean curvature	=	تَقْوُسٌ وَسَطِيٌّ
mean deviation	=	مُتَوَسِّطُ الْأَنْحِرَافَاتِ
mean deviation	=	أَنْحِرَافٌ مُتَوَسِّطٌ
mean difference	=	مُتَوَسِّطُ الْفُرُوقِ
mean evolute	=	مَنْشُورٌ وَسَطِيٌّ
mean normal curvature	=	تَقْوُسٌ نَاطِئِيٌّ وَسَطِيٌّ
mean proportional	=	تَنَاسُبٌ وَسَطِيٌّ
mean square	=	مُتَوَسِّطُ الْمُرَبَّعَاتِ
mean terms	=	حَدًّا الْوَسَطِ
mean value	=	قِيَمَةٌ وَسَطِيَّةٌ
mean value theorem	=	مَبْرَهَنَةُ الْقِيَمَةِ الْوَسَطِيَّةِ
mean-square deviation	=	أَنْحِرَافٌ مُتَوَسِّطُ الْمُرَبَّعَاتِ
mean-square error	=	خَطَأٌ مُتَوَسِّطُ الْمُرَبَّعَاتِ
measurable (adj)	=	قَبِيوسٌ (قَابِلٌ لِلْقِيَاسِ)

measurable cover	=	تَعْطِيةٌ قَيْوسَةٌ (تَعْطِيةٌ قَابِلَةٌ لِلْقِيَّاسِ)
measurable function	=	دَالَّةٌ قَيْوسَةٌ (دَالَّةٌ قَابِلَةٌ لِلْقِيَّاسِ)
measurable kernel	=	نَوَاةٌ قَيْوسَةٌ (نَوَاةٌ قَابِلَةٌ لِلْقِيَّاسِ)
measurable set	=	مَجْمُوعَةٌ قَيْوسَةٌ (مَجْمُوعَةٌ قَابِلَةٌ لِلْقِيَّاسِ)
measurable space	=	فَضَاءٌ قَيْوسٌ (فَضَاءٌ قَابِلٌ لِلْقِيَّاسِ)
measure	=	قِيَّاسٌ
measure space	=	فَضَاءٌ قِيَّاسٌ
measure theory	=	نَظَرِيَّةُ الْقِيَّاسِ
measure zero	=	قِيَّاسٌ صِفْرِيٌّ
mechanics	=	الميكانيك
medial triangle	=	مَثَلَّثٌ مُتَوَسِّطٌ
median of a triangle	=	مُتَوَسِّطٌ مَثَلَّثٌ
median point	=	نُقْطَةٌ مُتَوَسِّطَةٌ
median triangle	=	مَثَلَّثٌ مُتَوَسِّطٌ
meet	=	مُتَقَىٌّ
Meijer transform	=	مُحَوَّلٌ مِيرٍ
Mellin inversion formulas	=	صِيغَتَا مِلِينِ التَّعَاكُسِيَّتَانِ
Mellin transform	=	مُحَوَّلٌ مِلِينٍ
member of a set	=	عُنْصُرٌ مَجْمُوعَةٍ
member of an equality	=	طَرَفٌ مُسَاوَاةٍ
membership function	=	دَالَّةُ الْعُضُويَّةِ
ménage problem	=	مَسْأَلَةُ الْأَزْوَاجِ
Menelaus' theorem	=	مُبْرَهَنَةُ مِينِيلاوسٍ
Menger's theorem	=	مُبْرَهَنَةُ مِينَجِرٍ
mensuration	=	قِيَّاسٌ
Mercator's series	=	مُتَسلسَلَةٌ مِيرِ كَاتُورٍ
meridian section	=	مَقْطَعٌ زَوَالِيٌّ
meromorphic function	=	دَالَّةٌ مِيرُومورْفِيَّةٌ
Mersenne number	=	عَدَدٌ مَرَسِينٍ
Mersenne prime	=	عَدَدٌ مَرَسِينٍ الْأَوَّلِيُّ

Merten's theorem	=	مُبرَهنةُ مِرتِن
mesh	=	دِقَّةُ تَجزِئَةٍ
mesokurtic distribution	=	تَوَزيْعٌ وَسَطِيٌّ التَّفَلُّطِح
metacompact space	=	فَضاءٌ فَوْقَ مُتراصِّ
method of exclusions	=	طَريقةُ الإِقصاءات
method of exhaustion	=	طَريقةُ الاستِنْفاد
method of false position	=	طَريقةُ الوَضْعِ الخَطَأَ
method of moments	=	طَريقةُ العُزوم
method of semiaverages	=	طَريقةُ أنصافِ المُتوسِّطات
metric	=	دالَّةُ مَسافة
metric ( <i>adj</i> )	=	مِترِيّ
metric space	=	فَضاءٌ مِترِيّ
metric tensor	=	مُوترٌ مِترِيّ
metrizable ( <i>adj</i> )	=	مِترور (قابِلٌ لِلتَّمَتير)
metrizable space	=	فَضاءٌ مِترور (فَضاءٌ قابِلٌ لِلتَّمَتير)
Meusnier's theorem	=	مُبرَهنةُ مونيه
midpoint	=	نُقطةُ المُنتَصَف
midpoint theorem	=	مُبرَهنةُ نُقطةِ المُنتَصَف
mile	=	مِيل
Milne method	=	طَريقةُ مِلن
min	=	أصغَرِيّ (صُغَرِيّ)
minimal cover	=	تَغطِيةٌ صُغَرِيّ
minimal element	=	عُنصرٌ أصغَرِيّ
minimal equation	=	مُعادلةٌ صُغَرِيّ
minimal ideal	=	مِثاليُّ أصغَرِيّ
minimal matrix	=	مَصنُوفةٌ صُغَرِيّ
minimal member	=	عُنصرٌ أصغَرِيّ
minimal polynomial	=	حُدودِيَّةٌ صُغَرِيّ
minimal residue	=	الباقِي الأَصغَر (أصغَرُ باق)
minimal surface	=	سَطْحٌ أصغَرِيّ

minimax	=	أصغريُّ الأعظميُّ
minimax technique	=	أسلوبُ تصغيرِ الأعظم
minimization	=	تصغير
minimum	=	قيمةٌ صغرى
minimum condition	=	شُرطُ العنصرِ الأصغريِّ
minimum cut	=	قَطْعُ أصغريِّ
minimum edge cover	=	تُعْطِيَّةٌ صغرىُّ بالوُصُلَات
minimum polynomial	=	حُدُودِيَّةٌ صغرى
minimum vertex cover	=	تُعْطِيَّةٌ صغرىُّ بالرُّؤُوس
minimum-value theorem	=	مُبرَهنةُ القيمةِ الصغرى
minimum-variance estimator	=	مُقَدَّرٌ ذو تَبَايُنٍ أصغريِّ
Minkowski's inequality	=	مُتَبَايَنَةُ مِنكوفسكي
min-max technique	=	أسلوبُ تصغيرِ الأعظم
minor	=	صغيرٌ [عُنْصُرٌ مَصْفُوفَةٌ]
minor arc	=	القُوسُ الصغير
minor axis	=	المُحَوَّرُ الصغير
minuend	=	المَطْرُوحُ مِنْهُ
minus	=	ناقص
minus sign	=	إِشَارَةُ النَّاقِصِ
minute	=	دَقِيقَةٌ
mirror plane of symmetry	=	مُسْتَوِيٌّ تَنَاظَرِيٌّ مِرْآوِيٌّ
Mittag-Leffler's theorem	=	مُبرَهنةُ ميتاغ-لِفْلَر
mixed decimal	=	عَدَدٌ عَشْرِيٌّ مُخْتَلَطٌ
mixed expression	=	عِبَارَةٌ مُخْتَلَطَةٌ
mixed graph	=	بَيَانٌ مُخْتَلَطٌ
mixed number	=	عَدَدٌ مُخْتَلَطٌ
mixed partial derivative	=	مُشْتَقٌّ جُزْئِيٌّ مُخْتَلَطٌ
mixed radix ( <i>adj</i> )	=	مُخْتَلَطُ الأَسَاسِ
mixed sampling	=	اعْتِيَانٌ مُخْتَلَطٌ
mixed surd	=	عَدَدٌ أَصَمٌّ مُخْتَلَطٌ

mixed tensor	=	مُوْتَرٌ مُخْتَلَطٌ
mixed type boundary conditions	=	شُرُوطٌ حَدِيدَةٌ مُخْتَلِطَةٌ
mixed-base notation	=	تَدْوِينٌ مُخْتَلِطٌ الْأَسَاسِ
mixed-base number	=	عَدَدٌ مُخْتَلِطٌ الْأَسَاسِ
mixed-radix number	=	عَدَدٌ مُخْتَلِطٌ الْأَسَاسِ
Möbius band	=	شَرِيْطٌ مُوَبِيُوسٌ
Möbius function	=	دَالَّةٌ مُوَبِيُوسٌ
Möbius inversion formula	=	صِيغَةُ مُوَبِيُوسِ التَّعَاكُسِيَّةِ
Möbius strip	=	شَرِيْطٌ مُوَبِيُوسٌ
Möbius transformations	=	تَحْوِيلَاتٌ مُوَبِيُوسٌ
modal class	=	صَفٌّ مِثْوَالِيٌّ
mode	=	مِثْوَالٌ
model theory	=	نَظَرِيَّةُ النَّمَاذِجِ
modern algebra	=	الجَبْرُ الْحَدِيثُ
modified Bessel equation	=	مُعَادَلَةُ بَيْسَلِ الْمُعَدَّلَةِ
modified Bessel functions	=	دَوَالٌ بَيْسَلِ الْمُعَدَّلَةِ
modified exponential curve	=	الْمُنْحَنِي الْأَسِّيُّ الْمُعَدَّلُ
modified Hankel functions	=	دَوَالٌ هَانِكَلِ الْمُعَدَّلَةِ
modified mean	=	وَسَطٌ مُعَدَّلٌ
modular group	=	زُمْرَةٌ مَقَاسِيَّةٌ
modular lattice	=	شَبَكَةٌ مَقَاسِيَّةٌ
module	=	مُودُولٌ
modulus of a complex number	=	مِقْيَاسُ (الْقِيَمَةِ الْمُطْلَقَةِ لـ) عَدَدِ عُقْدِيٍّ
modulus of a logarithm	=	مِقْيَاسُ التَّحْوِيلِ فِي اللُّغَارِثْمِ
modulus of congruence	=	مِقْيَاسُ التَّطَابُقِ
modulus of continuity	=	مِقْيَاسُ الِاسْتِمْرَارِيَّةِ
molding surface	=	سَطْحٌ قَوْلَبَةٌ
moment	=	عَزْمٌ
moment generating function	=	الدَّالَّةُ الْمُؤَلَّدَةُ لِلْعُزُومِ
moment problem	=	مَسْأَلَةُ الْعُزُومِ

moment sequence	=	مُتتَابِلَةٌ عُرُوم
Monge form	=	صِيغَةُ مُونِج
Monge's circle theorem	=	مُبْرَهَنَةُ دَوَائِرُ مُونِج
Monge's methods	=	طَرَائِقُ مُونِج
Monge's problem	=	مَسْأَلَةُ مُونِج
monic equation	=	مُعَادَلَةٌ وَاحِدِيَّةٌ
monic polynomial	=	حُدُودِيَّةٌ وَاحِدِيَّةٌ
monkey saddle	=	سَرَجُ السَّعْدَان
monodromy theorem	=	مُبْرَهَنَةُ وَحْدَانِيَّةِ التَّعْيِين
monogenic analytic function	=	دَالَّةٌ تَحْلِيلِيَّةٌ وَحِيدَةٌ الْأَصْل
monoid	=	وَاحِدُ الْعُنْصُر (مونويد)
monomial factor	=	عَامِلٌ أَحَادِيٌّ الْحَدِّ
monomial polynomial	=	حُدُودِيَّةٌ أَحَادِيَّةٌ الْحَدِّ
monomorphism	=	تَشَاكُلٌ مُتَبَايِنٌ
monotone convergence theorem	=	مُبْرَهَنَةُ التَّقَارُبِ الرَّتِيبِ
monotone decreasing function	=	دَالَّةٌ رَتِيبِيَّةٌ تَنَاقُصِيَّةٌ
monotone decreasing sequence	=	مُتتَابِلَةٌ رَتِيبِيَّةٌ تَنَاقُصِيَّةٌ
monotone function	=	دَالَّةٌ رَتِيبِيَّةٌ
monotone increasing function	=	دَالَّةٌ رَتِيبِيَّةٌ تَزَايِدِيَّةٌ
monotone increasing sequence	=	مُتتَابِلَةٌ رَتِيبِيَّةٌ تَزَايِدِيَّةٌ
monotone sequence	=	مُتتَابِلَةٌ رَتِيبِيَّةٌ
monotonic ( <i>adj</i> )	=	رَتِيبِ
monotonic function	=	دَالَّةٌ رَتِيبِيَّةٌ
monotonic system of sets	=	مَنْظُومَةٌ مَجْمُوعَاتٍ رَتِيبِيَّةٌ
Monte Carlo method	=	أَسْلُوبُ مُونْتِي كَارْلُو
Moore space	=	فَضَاءُ مُور
Moore-Osgood theorem	=	مُبْرَهَنَةُ مُور-أُوسْغُود
Moore-Penrose inverse	=	مَعْرُوسُ مُور-بِنْرُوز
Moore-Smith convergence	=	تَقَارُبُ مُور-سَمِيث
Moore-Smith sequence	=	مُتتَابِلَةٌ مُور-سَمِيث

Moore-Smith set	=	مَجْمُوعَةٌ مُور- سَمِيث
Morera's theorem	=	مُبْرَهَنَةُ مُورِيرَا
Morley's theorem	=	مُبْرَهَنَةُ مُورَلِي
Morley's triangle	=	مُثَلَّثُ مُورَلِي
Morrie's law	=	قَانُونُ مُورِي
Morse theory	=	نَظْرِيَّةُ مُورْس
Morse-Thue sequence	=	مُتَنَالِيَّةُ مُورْس- ثُو
Moss's egg	=	بَيْضَةُ مُوس
Motzkin's theorem	=	مُبْرَهَنَةُ مُوتْرِكِين
moving average	=	مُتَوَسِّطٌ مُتَحَرِّكٌ (مُتَوَسِّطٌ مُتَغَيِّرٌ)
Muller method	=	طَرِيقَةُ مُيُولر
multidimensional derivative	=	مُشْتَقٌّ مُتَعَدِّدُ الْأَبْعَادِ
multifactorial	=	مُتَعَدِّدُ الْعَامِلِيَّاتِ
multifoil	=	مُتَعَدِّدُ وُرَيْقَاتِ
multifunction	=	دَالَّةٌ مُتَعَدِّدَةُ الْقِيَمِ
multigraph	=	بَيَانٌ مُتَعَدِّدٌ
multilinear algebra	=	جَبْرٌ مُتَعَدِّدُ الْخَطِيَّةِ
multilinear form	=	صِيغَةٌ مُتَعَدِّدَةُ الْخَطِيَّةِ
multilinear function	=	دَالَّةٌ مُتَعَدِّدَةُ الْخَطِيَّةِ
multimodal distribution	=	تَوَازِيعٌ مُتَعَدِّدُ الْمِنْوَالَاتِ
multinomial	=	مُتَعَدِّدُ الْحُدُودِ
multinomial coefficient	=	مُعَامِلٌ مُتَعَدِّدُ الْحُدُودِ
multinomial distribution	=	تَوَازِيعٌ مُتَعَدِّدُ الْحُدُودِ
multinomial theorem	=	مُبْرَهَنَةُ مُتَعَدِّدِ الْحُدُودِ
multinomial trials	=	مُحَاوَلَاتٌ مُتَعَدِّدَةُ الْحُدُودِ
multiple	=	مُضَاعَفٌ
multiple edges	=	وُصُلَاتٌ مُضَاعَفَةٌ
multiple integral	=	تَكَامُلٌ مُضَاعَفٌ
multiple linear correlation	=	ارْتِبَاطٌ خَطِّيٌّ مُضَاعَفٌ
multiple linear regression	=	اِنْكَفَاءٌ خَطِّيٌّ مُضَاعَفٌ

multiple point	=	نُقْطَةٌ مُضَاعَفَةٌ
multiple root	=	جَذْرٌ مُضَاعَفٌ
multiple sequence	=	مُتتَالِيَةٌ مُضَاعَفَةٌ
multiple stratification	=	تَطْبُقٌ مُضَاعَفٌ
multiple-valued ( <i>adj</i> )	=	مُضَاعَفٌ الْقِيَمَةِ
multiple-valued logic	=	مَنْطِقٌ مُضَاعَفٌ الْقِيَمَةِ
multiplicand	=	مَضْرُوبٌ فِيهِ
multiplication	=	عَمَلِيَّةُ الصَّرْبِ
multiplication formula	=	صِيغَةُ جُذَاءٍ
multiplication magic square	=	مُرَبَّعٌ سِحْرِيٌّ ضَرْبِيٌّ
multiplication on the left	=	جُذَاءٌ مِنَ الْيَسَارِ
multiplication on the right	=	جُذَاءٌ مِنَ الْيَمِينِ
multiplication sign	=	إِشَارَةُ الصَّرْبِ
multiplication table	=	جَدْوَلُ الصَّرْبِ
multiplicative function	=	دَالَّةٌ ضَرْبِيَّةٌ
multiplicative group	=	زُمْرَةٌ ضَرْبِيَّةٌ
multiplicative identity	=	عُنْصُرٌ مُحَايِدٌ ضَرْبِيٌّ
multiplicative inverse	=	مَعْكَوسٌ ضَرْبِيٌّ
multiplicative perfect number	=	عَدَدٌ تَامٌّ ضَرْبِيٌّ
multiplicative subset	=	مَجْمُوعَةٌ جُزْئِيَّةٌ ضَرْبِيَّةٌ
multiplicity	=	رُتْبَةُ التَّضَاعُفِ
multiplier	=	مَضْرُوبٌ
multiply connected region	=	مَنْطِقَةٌ مُضَاعَفَةٌ التَّرَابُطِ
multiply perfect number	=	عَدَدٌ تَامٌّ ضَرْبِيٌّ
multistage sampling	=	اعْتِيَانٌ مُتَعَدِّدُ الْمَرَاكِجِ
multivalued function	=	دَالَّةٌ مُتَعَدِّدَةُ الْقِيَمِ
multivariate analysis	=	التَّحْلِيلُ الْمُتَعَدِّدُ الْمُتَغَيِّرَاتِ
multivariate function	=	دَالَّةٌ مُتَعَدِّدَةُ الْمُتَغَيِّرَاتِ
multivariate polynomial	=	حُدُودِيَّةٌ مُتَعَدِّدَةُ الْمُتَغَيِّرَاتِ
mutually exclusive events	=	حَوَادِثٌ مُتَنَافِيَةٌ مَثْنَى

## N

<b>nabla</b>	=	نَابِلَا
<b>nabla squared</b>	=	مُرَبَّعُ نَابِلَا
<b>naive set theory</b>	=	النَّظَرِيَّةُ الْحَدْسِيَّةُ لِلْمَجْمُوعَاتِ
<b>Nakayama's lemma</b>	=	تَوَاطُنَةُ نَاكَايَا
<b>Naperian (Napierian) logarithm</b>	=	لُغَارِثْمٌ نَيْبِرِيٌّ
<b>Napier's analogies</b>	=	مُشَابِهَاتُ نَيْبِرٍ
<b>Napier's bones</b>	=	قُضْبَانُ نَيْبِرٍ
<b>Napier's constant</b>	=	ثَابِتَةُ نَيْبِرٍ
<b>Napier's inequality</b>	=	مُتَرَاجِحَةُ نَيْبِرٍ
<b>nappes</b>	=	فَرْعَا مَخْرُوطٍ
<b>n-ary composition</b>	=	تَرْكِيْبٌ نُونِيٌّ
<b>n-ary tree</b>	=	شَجَرَةٌ نُونِيَّةٌ
<b>natural boundary</b>	=	حُدُودٌ طَبِيعِيَّةٌ
<b>natural equations of a curve</b>	=	المُعَادَلَتَانِ الطَّبِيعِيَّتَانِ لِمُنْحَنٍ
<b>natural function</b>	=	دَالَّةٌ طَبِيعِيَّةٌ
<b>natural logarithm</b>	=	لُغَارِثْمٌ طَبِيعِيٌّ
<b>natural number</b>	=	عَدَدٌ طَبِيعِيٌّ
<b>navel point</b>	=	نُقْطَةُ سُرِّيَّةٍ (نُقْطَةُ وَسْطَى)
<b>n-cell</b>	=	خَلِيَّةٌ نُونِيَّةٌ
<b>n-colorable graph</b>	=	بَيَانٌ نُونِيٌّ التَّلْوِينِ
<b>n-connected graph</b>	=	بَيَانٌ نُونِيٌّ التَّرَابُطِ
<b>n-dimensional space</b>	=	فَضَاءٌ نُونِيٌّ الأَبْعَادِ
<b>near ring</b>	=	شِبْهُ حَلَقَةٍ
<b>nearly isometric spaces</b>	=	فَضَاءَانِ مُتَقَابِلَانِ تَقْرِيْبًا
<b>necessary condition</b>	=	شَرْطٌ لَازِمٌ
<b>needle problem</b>	=	مَسْأَلَةُ الإِبْرَةِ
<b>negation</b>	=	نَفْيٌ
<b>negative angle</b>	=	زَاوِيَةٌ سَالِبَةٌ
<b>negative binomial distribution</b>	=	تَوَازِيْعٌ حَدَانِيَّةٌ سَالِبَةٌ

negative correlation	=	ارتباطٌ سالبٌ
negative definite matrix	=	مصفوفةٌ مُعرِّفةٌ سالبةٌ
negative direction	=	اتِّجاءٌ سالبٌ
negative integer	=	عدَدٌ صحيحٌ سالبٌ
negative number	=	عدَدٌ سالبٌ
negative part	=	الجزءُ السَّالبُ
negative pedal curve	=	مُنحنٌ قَدَمِيٌّ سالبٌ
negative semidefinite matrix	=	مصفوفةٌ نصفُ مُعرِّفةٌ سالبةٌ
negative series	=	مُتسلسلةٌ سالبةٌ
negative set	=	مجموعةٌ سالبةٌ
negative sign	=	إشارةُ السَّالبِ (إشارةُ الناقصِ)
negative similarity point	=	نقطةُ التَّشابهِ السَّالبِ
negative skewness	=	التواءٌ سالبٌ
neighborhood of a point	=	جوارٌ نُقطةٌ
neighborhood system	=	منظومةٌ جواراتٍ
Neil's parabola	=	قَطْعُ نيلٍ المُكافئِ
nephroid	=	نيفروئيدٌ
nephroid evolute	=	منشورٌ نيفروئيدٌ
nephroid involute	=	ناشرٌ نيفروئيدٌ
nested intervals	=	مَجالاتٌ مُتداخِلةٌ
nested multiplication	=	ضربٌ مُتداخِلٌ
nested sets	=	مجموعاتٌ مُتداخِلةٌ
nested-interval theorem	=	مُبرهنةُ المَجالاتِ المُتداخِلةِ
net	=	شبكةٌ
net convergence	=	تقاربٌ شبكةٌ
net flow	=	جريانٌ شبكةٌ
network	=	شبكةٌ
Neumann boundary condition	=	شرطٌ نويمان الحُدوديِّ
Neumann differential equation	=	معادلةُ نويمان التفاضليَّةِ
Neumann function	=	دالةُ نويمان

Neumann line	=	مُسْتَقِيمٌ نُؤْيْمَان
Neumann problem	=	مَسْأَلَةُ نُؤْيْمَان
Neumann series	=	مُتَسَلِّسَلَةُ نُؤْيْمَان
neutral element	=	عُنْصُرٌ مُحَايِد
Newton-Cotes formulas	=	دَسَاتِيرُ نِيوتن-كوتس
Newton-Raphson formula	=	صِيغَةُ نِيوتن-رَافْسُون
Newton's formulas	=	دَسَاتِيرُ نِيوتن
Newton's identity	=	مُتَطَابِقَةُ نِيوتن
Newton's inequality	=	مُتَرَاوِجَةُ نِيوتن
Neyman-Person theory	=	نَظَرِيَّةُ نِيْمَان-بِيرْسُون
Nicomachus's theorem	=	مُبْرَهَنَةُ نِيكوماخوس
Nielsen's spiral	=	حَلَزُونُ نِيلْسِن
nilalgebra	=	جَبْرٌ مَعْدُومٌ الْقُوَى
nilpotent (adj)	=	مَعْدُومٌ الْقُوَى
nilpotent algebra	=	جَبْرٌ مَعْدُومٌ الْقُوَى
nilpotent element	=	عُنْصُرٌ مَعْدُومٌ الْقُوَى
nilpotent matrix	=	مَصْفُوفَةٌ مَعْدُومَةٌ الْقُوَى
nilradical ideal	=	مِثَالِيٌّ مَعْدُومٌ الْقُوَى
nine complement	=	مُتَمِّمُ التَّسْعَات
nine-point circle	=	دَائِرَةُ النَّقَاطِ التَّسْع
n-net	=	شَبَكَةٌ نُؤْيِيَّة
Nobbs points	=	نَقَاطُ نُؤْبْس
node	=	عُقْدَةٌ
Noetherian module	=	مُودُولٌ نُؤْثَرِي
Noetherian ring	=	حَلَقَةٌ نُؤْثَرِيَّة
nomogram	=	مُخَطَّطٌ مُحَاذَاة
nomograph	=	بَيَانٌ (مُخَطَّطٌ) مُحَاذَاة
nonagon	=	تُسَاعِيٌّ الْأَضْلَاع
nonagonal number	=	عَدَدٌ تُسَاعِيٌّ
nonagram	=	نَجْمَةٌ تُسَاعِيَّة

nonahedron	=	مُتَعَدِّدٌ وَجُوهُ تُسَاعِيٌّ
nonassociative algebra	=	جَبْرٌ غَيْرٌ تَجْمِيعِيٌّ
nonassociative ring	=	حَلَقَةٌ غَيْرٌ تَجْمِيعِيَّةٌ
nonatomic Boolean algebra	=	جَبْرٌ بُولٌ غَيْرٌ الذَّرِّيُّ
nonatomic measure space	=	فَضَاءٌ قِيَاسٌ غَيْرٌ ذَّرِّيٌّ
noncentral quadric	=	سَطْحٌ تَرْبِيعِيٌّ غَيْرٌ مَرْكَزِيٌّ
noncritical region	=	مَنْطِقَةٌ غَيْرٌ حَرَجَةٌ
nondecreasing function	=	دَالَّةٌ غَيْرٌ مُتَنَاقِصَةٌ
nondegenerate plane	=	مُسْتَوٍ غَيْرٌ مُتَرَدِّدٌ
nonenumerable set	=	مَجْمُوعَةٌ غَيْرٌ عَدُودَةٌ
nondifferentiable programming	=	بَرْمَجَةٌ غَيْرٌ فَضُولَةٌ
nonessential singularity	=	نُقْطَةٌ شُدُودٌ غَيْرٌ أُسَاسِيٌّ
non-Euclidean geometry	=	هَنْدَسَةٌ لِأَقْلِيدِيَّةٍ
nonexpansive mapping	=	تَطْبِيقٌ غَيْرٌ تَمَدُّدِيٌّ
nonholonomic constraint	=	قَيْدٌ غَيْرٌ هَوْلُونُومِيٌّ
nonillion	=	نُونِيلْيُونٌ
nonincreasing function	=	دَالَّةٌ لِامْتِرَائِدَةٍ
nonlinear equation	=	مُعَادَلَةٌ لِأَخْطِيَّةٍ
nonlinear programming	=	بَرْمَجَةٌ لِأَخْطِيَّةٍ
nonlinear regression	=	انْكَفَاءٌ لِأَخْطِيٍّ
nonnegative ( <i>adj</i> )	=	غَيْرٌ سَالِبٌ
nonnegative integer	=	عَدَدٌ صَحِيحٌ غَيْرٌ سَالِبٌ
nonomino	=	دُومِينُو تُسَاعِيٌّ
nonorientable surface	=	سَطْحٌ غَيْرٌ قَابِلٌ لِلتَّوْجِيهِ
nonparametric statistics	=	إِحْصَاءٌ غَيْرٌ وَسِيطِيٌّ
nonperiodic decimal	=	عَدَدٌ عَشْرِيٌّ غَيْرٌ دَوْرِيٌّ
nonpositive ( <i>adj</i> )	=	غَيْرٌ مُوجِبٌ
nonpositive integer	=	عَدَدٌ صَحِيحٌ غَيْرٌ مُوجِبٌ
nonprobabilistic sampling	=	اعْتِيَانٌ غَيْرٌ اِحْتِمَالِيٌّ
nonrecurring decimal	=	عَدَدٌ عَشْرِيٌّ غَيْرٌ تَكَرَّرِيٌّ

nonremovable discontinuity	=	انقطاعٌ غيرُ قابلٍ للإزالة
nonrepeating decimal	=	عددٌ عشريٌّ غيرٌ تَكَرَّريٌّ
nonresidue number	=	عددٌ ليسَ باقيَ قسمة
nonsense correlation	=	ارتباطٌ وهميٌّ
nonseparable graph	=	بيانٌ غيرُ فصول
nonsingular matrix	=	مصفوفةٌ غيرُ شاذة
nonsingular transformation	=	تحويلٌ غيرٌ شاذٌ
nonsquare Banach space	=	فضاءٌ باناخٌ غيرٌ مُربَّع
nonstandard numbers	=	أعدادٌ غيرٌ معيارية
nonterminal vertex	=	رأسٌ لانهائيٌّ
nonterminating decimal	=	عددٌ عشريٌّ غيرٌ مُنتهٍ
nontransitive relation	=	علاقةٌ لا مُتعدِّية
nontrivial solution	=	حلٌّ غيرٌ تافه
nonzero ( <i>adj</i> )	=	لاصفرِيٌّ
norm	=	نَظِيم
normal bundle	=	حزمةٌ ناظِمية
normal curvature	=	تَقْوُسٌ ناظِميٌّ
normal curve	=	المُنْحَى الطَّبِيعِيٌّ
normal density function	=	دالةُ الكثافةِ الطَّبِيعِيَّةِ (دالةُ الكثافةِ النَّظَامِيَّةِ)
normal distribution	=	تَوْزِيعٌ طَّبِيعِيٌّ (تَوْزِيعٌ نِظَامِيٌّ)
normal divisor	=	قاسِمٌ عاديٌّ
normal equations	=	مُعادلاتٌ عاديَّة
normal extension	=	تَمديدٌ عاديٌّ
normal family	=	جَماعةٌ عاديَّة
normal function	=	دالةٌ ناظِمية
normal matrix	=	مصفوفةٌ عاديَّة
normal number	=	عددٌ عاديٌّ
normal operator	=	مُؤثِّرٌ عاديٌّ
normal pedal curve	=	مُنْحَنٌ قَدَمِيٌّ ناظِميٌّ
normal plane	=	مُسْتَوِيٌّ ناظِميٌّ

normal probability paper	=	ورقة رسم للاحتمال الطبيعي
normal section	=	مقطع ناظمي
normal series	=	متسلسلة عادية
normal space	=	فضاء عادي
normal subgroup	=	زمرة جزئية عادية
normal subring	=	حلقة جزئية عادية
normal to a curve	=	ناظم على منحن
normal to a plane	=	ناظم على مستو
normal to a surface	=	ناظم على سطح
normal tower	=	برج عادي
normal transformation	=	تحويل ناظمي
normal vector to a plane	=	متجه ناظمي على مستو
normalized function	=	دالة ناظمية
normalized variate	=	متغير ناظمي
normed linear space	=	فضاء خطي منظم
normed space	=	فضاء منظم
normed vector space	=	فضاء متجهي منظم
notation	=	تدوين
nought (naught)	=	صفر
nowhere dense set	=	مجموعة غير كثيفة في أي مكان
n-space	=	فضاء نوني
n-sphere	=	كرة نونية
n-tuple set	=	مجموعة نونية
Nu function	=	دالة نيو
nucleus	=	نواة
null ( <i>adj</i> )	=	صفرِي، معدوم
null element	=	عنصر صفرِي
null function	=	دالة صفرِيّة
null geodesic	=	جيوديزي صفرِي
null graph	=	بيان صفرِي

null hypothesis	=	الفَرَضِيَّةُ الصُّفْرِيَّةُ
null matrix	=	مَصْفُوفَةٌ صِفْرِيَّةٌ
null measure	=	قِيَاسٌ صِفْرِيٌّ
null sequence	=	مُتتَالِيَةٌ صِفْرِيَّةٌ
null set	=	المَجْمُوعَةُ الخَالِيَةُ
null space	=	الفَضَاءُ الصُّفْرِيٌّ
null tetrad matrix	=	مَصْفُوفَةٌ رُبَاعِيَّةٌ صِفْرِيَّةٌ
null vector	=	الْمُتَّجِهَةُ الصُّفْرِيَّةُ
nullity	=	الصُّفْرِيَّةُ
number	=	عَدَدٌ
number field	=	حَقْلُ أَعْدَادٍ
number line	=	مُسْتَقِيمُ الأَعْدَادِ
number pyramid	=	هَرَمٌ عَدَدِيٌّ
number scale	=	تَدْرِيجٌ عَدَدِيٌّ
number system	=	مَنْظُومَةُ أَعْدَادٍ
number theory	=	نَظَرِيَّةُ الأَعْدَادِ
number-theoretic function	=	دَالَّةٌ حِسَابِيَّةٌ
numeral	=	رَقْمٌ
numeral system	=	نِظَامُ تَرْقِيمٍ
numeration	=	تَرْقِيمٌ
numeration system	=	نِظَامُ تَرْقِيمٍ
numerator	=	بَسْطٌ
numeric function	=	دَالَّةٌ عَدَدِيَّةٌ
numerical analysis	=	التَّحْلِيلُ العَدَدِيُّ
numerical determinant	=	مُحَدَّدَةٌ عَدَدِيَّةٌ
numerical eccentricity	=	تَبَاعُدٌ مَرَكَزِيٌّ عَدَدِيٌّ
numerical equation	=	مُعَادَلَةٌ عَدَدِيَّةٌ
numerical integration	=	مُكَامَلَةٌ عَدَدِيَّةٌ
numerical phrase	=	عِبَارَةٌ عَدَدِيَّةٌ
numerical range	=	مَدَى عَدَدِيٌّ

numerical space = فضاء عدديّ  
numerical tensor = مُوتر عدديّ  
numerical value = قيمة عدديّة

○

obelisk	=	جذعُ هَرَمٍ قائِمٍ مُنْتَظَمٍ
object	=	كائِن
objective function	=	دالَّةٌ مَوْضُوعِيَّةٌ
objective probabilities	=	احتمالاتٌ مَوْضُوعِيَّةٌ
oblate ellipsoid	=	مُجَسِّمٌ نَاقِصِيٌّ مُفْلَطِحٌ
oblate spheroid	=	كُرْوَانِيٌّ مُفْلَطِحٌ
oblateness	=	تَفْلَطُحٌ
oblique angle	=	زاوِيَّةٌ مائِلَةٌ
oblique circular cone	=	مَخْرُوطٌ دَائِرِيٌّ مائِلٌ
oblique circular cylinder	=	أُسْطُوَانَةٌ دَائِرِيَّةٌ مائِلَةٌ
oblique coordinates	=	إِحْدَائِيَّانِ مَائِلَانِ
oblique lines	=	خُطُوطٌ مائِلَةٌ
oblique parallelepiped	=	مُتَوَازِي سَطُوحٍ مائِلٍ
oblique prism	=	مَوْشُورٌ مائِلٌ
oblique pyramid	=	هَرَمٌ مائِلٌ
oblique spherical triangle	=	مُثَلَّثٌ كُرْوِيٌّ مائِلٌ
oblique strophoid	=	سُتْرُوفُونِيدٌ مائِلٌ
oblique triangle	=	مُثَلَّثٌ مائِلٌ (مُثَلَّثٌ غَيْرٌ قائِم)
observation	=	مُشَاهَدَةٌ
obtuse angle	=	زاوِيَّةٌ مُنْفَرَجَةٌ
obtuse triangle	=	مُثَلَّثٌ مُنْفَرَجُ الزاوِيَةِ
octad	=	تُمانِيَّةٌ
octagon	=	مُثَمَّنٌ
octagonal prism	=	مَوْشُورٌ مُثَمَّنٌ
octahedral graph	=	بَيَانٌ تُمانِيٌّ وَجُوهٌ
octahedral group	=	زُمْرَةٌ تُمانِيَّةٌ الوُجُوهِ
octahedron	=	مُتَعَدِّدٌ وَجُوهٍ تُمانِيٍّ
octal digit	=	رَقْمٌ تُمانِيٌّ
octal number system	=	نِظَامُ العَدِّ التُّمانِيِّ

octant	=	ثُمْنُ [فضاء]
octomino	=	دومينو ثُمانيّ
octonary number system	=	نظام العدّ الثُمانيّ
octonions	=	ثُمانيّات
odd function	=	دالّة فرديّة
odd node	=	عُقدة فرديّة
odd number	=	عدّد فرديّ
odd number theorem	=	مُبرهنَةُ الأعدادِ الفرديّة
odd permutation	=	تَبديلٌ فرديّ
odd vertex	=	رأسٌ فرديّ
odds ratio	=	نسبة الأرجحية
ogdoad	=	ثُمانيّة
one-dimensional strain	=	انفعالٌ أحاديُّ البعد
one-many function	=	دالّة واحدٍ إلى مُتعدّد
one-one function	=	دالّة واحدٍ إلى واحد
one-parameter semigroup	=	نصفُ زُمرةٍ وحيدةٍ الوسيط
one-point compactification	=	رَصٌّ وحيدُ النُقطة
one-sample problem	=	مَسألةٌ وحيدةُ العيّنة
one-sided limit	=	نهايةٌ أحاديّةُ الجانب
one-sided surface	=	سطحٌ وحيدُ الجانب
one-sided test	=	اختبارٌ وحيدُ الجانب
one-tailed test (one-tail test)	=	اختبارٌ وحيدُ الدّيل
one-to-one correspondence	=	تَقابُلٌ واحدٍ لَواحد
one-to-one function	=	دالّةٌ واحدٍ إلى واحد
one-to-one mapping	=	تَطبيقٌ واحدٍ لَواحد
one-valued function	=	دالّةٌ وحيدةُ القيمة
one-way classification	=	تصنيفٌ وحيدُ الاتّجاه
open ball	=	كُرّةٌ مَفتوحة
open circular region	=	مَنطِقَةٌ دائريّةٌ مَفتوحة
open covering	=	تَعْطيةٌ مَفتوحة

open disc	=	قُرْصٌ مُفْتَوِّحٌ
open half plane	=	نِصْفُ مُسْتَوٍ مُفْتَوِّحٍ
open half space	=	نِصْفُ فُضَاءٍ مُفْتَوِّحٍ
open interval	=	مَجَالٌ مُفْتَوِّحٌ
open manifold	=	مُتَوَعَّةٌ مُفْتَوِّحَةٌ
open map	=	تَطْبِيقٌ مُفْتَوِّحٌ
open mapping theorem	=	مِبرَهنةُ التَّطْبِيقِ المُفْتَوِّحِ
open neighborhood	=	جَوَارٌ مُفْتَوِّحٌ
open polygonal region	=	مَنْطِقَةٌ مُضَلَّعةٌ مُفْتَوِّحَةٌ
open rectangular region	=	مَنْطِقَةٌ مُسْتَطِيلَةٌ مُفْتَوِّحَةٌ
open region	=	مَنْطِقَةٌ مُفْتَوِّحَةٌ
open set	=	مَجْمُوعَةٌ مُفْتَوِّحَةٌ
open simplex	=	مُبَسَّطٌ مُفْتَوِّحٌ
open triangular region	=	مَنْطِقَةٌ مُثَلَّثِيَّةٌ مُفْتَوِّحَةٌ
open-ended class	=	صَفٌّ مُفْتَوِّحُ الطَّرْفِ
operating characteristic curve	=	مُنْحَنِ العَمَلِيَّاتِ المُمَيِّزِ
operation	=	عَمَلِيَّةٌ
operational analysis	=	تَحْلِيلٌ عَمَلِيَّاتِيٌّ
operational calculus	=	حُسْبَانٌ عَمَلِيَّاتِيٌّ
operations research	=	بُحُوثُ العَمَلِيَّاتِ
operator	=	مُؤَثِّرٌ
operator algebra	=	جَبْرُ المُؤَثِّرَاتِ
operator theory	=	نَظْرِيَّةُ المُؤَثِّرَاتِ
opposite angles	=	زَاوِيَتَانِ مُتَقَابِلَتَانِ بِالرَّأْسِ
opposite rays	=	شُعَاعَانِ مُتَعَاكِسَانِ
opposite ring	=	حَلَقَةٌ مُقَابِلَةٌ
opposite side	=	ضِلْعٌ مُقَابِلٌ
opposite vertices	=	رَأْسَانِ مُتَقَابِلَانِ
oppositely congruent figures	=	شَكْلَانِ مُتَقَابِلَانِ عَكْسِيًّا
optimal control	=	تَحَكُّمٌ أَمثلٌ

optimal system	=	مَنْظُومَةٌ مُثَلَّى
optimization	=	اسْتِمْتَال
optimization theory	=	نَظَرِيَّةُ الاسْتِمْتَال (نَظَرِيَّةُ اخْتِيَارِ الأمَثَل)
optimum	=	قِيَمَةٌ مُثَلَّى
orbit	=	مَدَار
order	=	مَرْتَبَةٌ
order ideal	=	مِثَالِيٌّ فِي مَجْمُوعَةٍ مُرْتَبَةٍ
order interval	=	مَجَالٌ فِي مَجْمُوعَةٍ مُرْتَبَةٍ
order of degeneracy	=	مَرْتَبَةُ التَّرْدِي
order of magnitude	=	مَرْتَبَةُ القِيَمَةِ المَطْلُوقَةِ
order of symmetry	=	مَرْتَبَةُ التَّنَاطُرِ
order relation	=	عِلَاقَةٌ تَرْتِيب
ordered field	=	حَقْلٌ مُرْتَب
ordered geometry	=	هَنْدَسَةٌ مُرْتَبَةٌ
ordered n-tuple	=	نُونِيٌّ مُرْتَب
ordered pair	=	زَوْجٌ مُرْتَب
ordered partition	=	تَجْزِئَةٌ مُرْتَبَةٌ
ordered quadruple	=	رُبَاعِيَّةٌ مُرْتَبَةٌ
ordered rings	=	حَلَقَاتٌ مُرْتَبَةٌ
ordered set	=	مَجْمُوعَةٌ مُرْتَبَةٌ
ordered structure	=	بَنِيَّةٌ مُرْتَبَةٌ
ordered triple	=	ثَلَاثِيَّةٌ مُرْتَبَةٌ
ordered vector space	=	فَضَاءٌ مُتَّجِهِيٌّ مُرْتَب
order-preserving ( <i>adj</i> )	=	مُحَافِظٌ عَلَى التَّرْتِيب
ordinal data	=	مُعْطِيَّاتٌ تَرْتِيبِيَّة
ordinal number	=	عَدَدٌ تَرْتِيبِيٌّ
ordinal scale	=	تَلْدْرِيجٌ تَرْتِيبِيٌّ
ordinally similar relations	=	عِلَاقَتَانِ مُتَشَابِهَتَانِ تَرْتِيبِيًّا
ordinary differential equation	=	مُعَادَلَةٌ تَفَاضُلِيَّةٌ عَادِيَّة
ordinary generating function	=	دَالَّةٌ مَوْلَدَةٌ عَادِيَّة

ordinary point	=	نُقْطَةٌ عَادِيَّةٌ
ordinary singular point	=	نُقْطَةٌ شَادَّةٌ عَادِيَّةٌ
ordinate	=	إِحْدَائِيٌّ عَيْنِيٌّ
orientable surface	=	سَطْحٌ قَابِلٌ لِلتَّوْجِيهِ
orientation	=	تَوْجِيهِ
oriented graph	=	بَيَانٌ مُوجَّهٌ وَحِيدُ الْإِتِّجَاهِ
oriented simplex	=	مُبَسَّطٌ مُوجَّهٌ
oriented simplicial complex	=	مُجَمَّعٌ مُبَسَّطَاتٍ مُوجَّهَةٍ
origin	=	نُقْطَةُ الْأَصْلِ
orthocenter	=	مُلْتَقَى الْأَرْتِفَاعَاتِ
orthogonal ( <i>adj</i> )	=	مُتَعَامِدٌ
orthogonal basis	=	قَاعِدَةٌ مُتَعَامِدَةٌ
orthogonal circles	=	دَائِرَتَانِ مُتَعَامِدَتَانِ
orthogonal complement	=	مُتَمِّمٌ مُتَعَامِدٌ
orthogonal curves	=	مُنْحَنِيَّاتٌ مُتَعَامِدَةٌ
orthogonal family	=	جَمَاعَةٌ مُتَعَامِدَةٌ
orthogonal functions	=	دَوَالٌّ مُتَعَامِدَةٌ
orthogonal group	=	زُمْرَةٌ مُتَعَامِدَةٌ
orthogonal lines	=	مُسْتَقِيمَاتٍ مُتَعَامِدَاتٍ
orthogonal matrix	=	مَصْنُوفَةٌ مُتَعَامِدَةٌ
orthogonal polynomial	=	حُدُودِيَّةٌ مُتَعَامِدَةٌ
orthogonal projection	=	إِسْقَاطٌ عَمُودِيٌّ
orthogonal series	=	مُتَسَلِّسَةٌ مُتَعَامِدَةٌ
orthogonal set	=	مَجْمُوعَةٌ مُتَعَامِدَةٌ
orthogonal spaces	=	فَضَائِلٍ مُتَعَامِدَاتٍ
orthogonal subspaces	=	فَضَائِلٍ جُزْئِيَّاتٍ مُتَعَامِدَاتٍ
orthogonal sum	=	مَجْمُوعٌ مُتَعَامِدٌ
orthogonal surfaces	=	سُطُوحٌ مُتَعَامِدَةٌ
orthogonal system	=	مَنْظُومَةٌ مُتَعَامِدَةٌ
orthogonal tensors	=	مُوتَرَاتٍ مُتَعَامِدَاتٍ

orthogonal trajectory	=	مَسَارٌ عَمُودِيٌّ
orthogonal transformation	=	تَحْوِيلٌ عَمُودِيٌّ
orthogonal vectors	=	مُتَّجِهَاتٌ مُتَّعَامِدَةٌ
orthogonality	=	تَعَامُدٌ
orthogonalization	=	مُعَامِدَةٌ
orthographic projection	=	إِسْقَاطٌ عَمُودِيٌّ
orthonormal basis	=	قَاعِدَةٌ مُتَّعَامِدَةٌ مُنَظَّمَةٌ
orthonormal coordinates	=	إِحْدَائِيَّاتٌ مُتَّعَامِدَةٌ مُنَظَّمَةٌ
orthonormal functions	=	دَوَالٌ مُتَّعَامِدَةٌ مُنَظَّمَةٌ
orthonormal vectors	=	مُتَّجِهَاتٌ مُتَّعَامِدَةٌ مُنَظَّمَةٌ
orthoptic curve	=	مُنْحَنِيٌّ تَعَامُدِيٌّ بَصْرِيٌّ
oscillating series	=	مُتَّسَلْسَلَةٌ مُتَّذَبِّبَةٌ
oscillation of a function	=	ذَبْذِبَةٌ دَالَّةٌ
osculating circle	=	دَائِرَةٌ مُلَاصِقَةٌ
osculating curves	=	مُنْحَنِانِ مُتَّلاصِقَانِ
osculating plane	=	مُسْتَوٍ مُلَاصِقٍ
osculating sphere	=	كُرَّةٌ مُلَاصِقَةٌ
Ostrogradski's theorem	=	مُبْرَهَنَةُ أُسْتَرُوغْرَادْسْكِي
outdegree	=	دَرَجَةُ الْخُرُوجِ
outer automorphism	=	تَذَاكُلٌ خَارِجِيٌّ
outer Jordan content	=	مُحْتَوَى جُورْدَانِ الْخَارِجِيِّ
outer Jordan measure	=	قِيَاسُ جُورْدَانِ الْخَارِجِيِّ
outer measure	=	قِيَاسٌ خَارِجِيٌّ
outer product	=	جُدَاءٌ خَارِجِيٌّ
outer product of two tensors	=	جُدَاءٌ خَارِجِيٌّ لِمُوتَرَيْنِ
outflow	=	جَرِيَانٌ خَارِجٌ (جَرِيَانٌ نَحْوُ الْخَارِجِ)
outlier	=	قِيَمَةٌ مُنْعَزِلَةٌ
oval	=	شَكْلٌ بَيْضَوِيٌّ
ovals of Cassini	=	بَيْضَوِيَّاتُ كَاسِينِي
over-ring	=	فَوْقَ حَلَقَةٍ

## P

Padovan sequence	=	مُتتَالِيَةُ بادوفان
Painlevé's theorem	=	مُبرَهنةُ بانلوفيه
pair	=	زَوْج
pair (v)	=	يُزَاج
paired vector spaces	=	فَضَاءَانِ مُتَجَهِّيَانِ مُتَزَاوِجَانِ
pandigital fraction	=	كَسْرٌ شَامِلٌ الأَرْقَامِ
pandigital number	=	عَدَدٌ شَامِلٌ الأَرْقَامِ
Pappian plane	=	مُسْتَوٍ پاپوسيِّ
Pappus chain	=	سِلْسَلَةُ پاپوس
Pappus theorem	=	مُبرَهنةُ پاپوس
parabola	=	قَطْعٌ مُكَافِيٌّ
parabolic coordinates	=	إِحْدَائِيَّانِ مُكَافِيَّانِ
parabolic cylinder	=	أُسْطُوَانَةٌ مُكَافِيَّةٌ
parabolic cylinder functions	=	دَوَالٌ أُسْطُوَانِيَّةٌ مُكَافِيَّةٌ
parabolic differential equation	=	مُعَادَلَةٌ تَفَاصِلِيَّةٌ مُكَافِيَّةٌ
parabolic point	=	نُقْطَةٌ مُكَافِيَّةٌ
parabolic Riemann surface	=	سَطْحٌ رِيْمَانِ المُكَافِيَّيِّ
parabolic rule	=	قَاعِدَةٌ مُكَافِيَّةٌ
parabolic segment	=	قِطْعَةٌ مُسْتَقِيمَةٌ مُكَافِيَّةٌ
parabolic spiral	=	حَلَزُونٌ مُكَافِيٌّ
parabolic type	=	نَمَطٌ مُكَافِيٌّ
paraboloid	=	مُجَسِّمٌ مُكَافِيٌّ
paraboloid of revolution	=	مُجَسِّمٌ مُكَافِيٌّ دَوْرَانِيٌّ
paracompact space	=	فَضَاءٌ شَبِيهُ مُتْرَاصٍّ
paradox	=	مُحِيرَةٌ
parallel	=	مُوَازٍ
parallel axiom	=	مَوْضُوعَةُ التَّوَازِي
parallel circles	=	دَوَائِرٌ مُتَوَازِيَةٌ
parallel curves	=	مُنْحَنِيَّانِ مُتَوَازِيَانِ

parallel line and plane	=	تَوَازِي مُسْتَقِيمٍ وَمُسْتَوٍ
parallel lines	=	مُسْتَقِيمَانِ مُتَوَازِيَانِ
parallel planes	=	مُسْتَوِيَانِ مُتَوَازِيَانِ
parallel postulate	=	مُسَلِّمَةُ التَّوَازِي
parallel projection	=	إِسْقَاطٌ مُتَوَازٍ
parallel rays	=	شُعَاعَانِ مُتَوَازِيَانِ
parallel section	=	مَقْطَعٌ مُوَازٍ
parallel surfaces	=	سَطْحَانِ مُتَوَازِيَانِ
parallel vectors	=	مُتَّجِهَانِ مُتَوَازِيَانِ
parallelepiped	=	مُتَوَازِي سَطُوح
parallelogram	=	مُتَوَازِي أَضْلَاع
parallelogram illusion	=	خِدَاعٌ مُتَوَازِي الْأَضْلَاع
parallelogram law	=	قَانُونُ مُتَوَازِي الْأَضْلَاع
parallelogram of periods	=	مُتَوَازِي أَضْلَاعِ الْأَدْوَارِ
parallelogram of vectors	=	مُتَوَازِي أَضْلَاعِ مُتَّجِهَيْنِ
parallelogram rule	=	قَاعِدَةُ مُتَوَازِي الْأَضْلَاع
parallelopiped	=	مُتَوَازِي سَطُوح
parallelotope	=	مُتَوَازِي سَطُوحٍ تَضَاعُفِيٍّ
parameter	=	وَسَيْطٌ
parameter of distribution	=	وَسَيْطُ التَّوْزِيْعِ
parametric equations	=	مُعَادَلَاتٌ وَسَيْطِيَّةٌ
parametric statistics	=	الإِحْصَاءُ الْوَسَيْطِيَّ
parentheses	=	قَوَسَانِ هِلَالِيَّانِ
parity	=	زَوْجِيَّةٌ (شَفْعِيَّةٌ)
Parseval's equality	=	مُسَاوَاةُ پَارْسِيْفَالِ
Parseval's equation	=	مُعَادَلَةُ پَارْسِيْفَالِ
Parseval's identity	=	مُتَطَابِقَةُ پَارْسِيْفَالِ
Parseval's integral	=	تَكَامُلُ پَارْسِيْفَالِ
Parseval's relation	=	عِلَاقَةُ پَارْسِيْفَالِ
Parseval's theorem	=	مُبْرَهَنَةُ پَارْسِيْفَالِ

partial correlation	=	ارتباطٌ جُزئِيّ
partial correlation analysis	=	تحليلُ ارتباطٍ جُزئِيّ
partial correlation coefficient	=	مُعَامِلُ ارتباطٍ جُزئِيّ
partial derivative	=	مُشتَقٌّ جُزئِيّ
partial differential coefficient	=	مُعَامِلُ تَفَاصُلٍ جُزئِيّ
partial differential equation	=	مُعَادَلَةٌ تَفَاصُلِيَّةٌ جُزئِيَّةٌ
partial fractions	=	كُسُورٌ جُزئِيَّةٌ
partial order	=	تَرْتِيبٌ جُزئِيّ
partial ordering	=	تَرْتِيبٌ جُزئِيّ
partial plane	=	مُسْتَوٍ جُزئِيّ
partial product	=	جُذَاءٌ جُزئِيّ
partial recursive function	=	دَالَّةٌ تَكَرَّرِيَّةٌ جُزئِيَّةٌ
partial regression coefficients	=	مُعَامِلَاتُ انْكِفَاءٍ جُزئِيّ
partial sum	=	مَجْمُوعٌ جُزئِيّ
partially ordered set	=	مَجْمُوعَةٌ مُرْتَبَةٌ جُزئِيًّا
particular integral	=	تَكَامُلٌ خَاصٌّ
particular solution	=	حَلٌّ خَاصٌّ
partition	=	تَجزِئَةٌ
partition of unity	=	تَجزِئَةُ الوَحْدَةِ
Pascal distribution	=	تَوَزِيعٌ پَاسْكَال
Pascal identity	=	مُتَطَابِقَةُ پَاسْكَال
Pascal line	=	مُسْتَقِيمٌ پَاسْكَال
Pascal theorem	=	مُبْرَهَنَةُ پَاسْكَال
Pascal triangle	=	مُثَلَّثٌ پَاسْكَال
Pascal's limaçon	=	صَدْفَةُ پَاسْكَال
Pasch's axiom	=	مَوْضُوعَةُ پَاش
path	=	مَسَار
path graph	=	بَيَانٌ مَسَارِيّ
path integral	=	تَكَامُلٌ عَلِيٌّ مَسَار
path-connected set	=	مَجْمُوعَةٌ مُتْرَابِطَةٌ مَسَارِيًّا

path-connected space	=	فَضَاءٌ مُتْرَابِطٌ مَسَارِيًّا (قَوْسِيًّا)
pathwise-connected set	=	مَجْمُوعَةٌ مُتْرَابِطَةٌ مَسَارِيًّا
Peano continuum	=	مُتَّصِلٌ بِيَانُو
Peano curve	=	مُنْحَنِيٌّ بِيَانُو
Peano space	=	فَضَاءٌ بِيَانُو
Peano surface	=	سَطْحٌ بِيَانُو
Peano's axioms	=	مَوْضُوعَاتُ بِيَانُو
Peano's postulates	=	مُسَلِّمَاتُ بِيَانُو
Pearl-Reed curve	=	مُنْحَنِيٌّ بِيرْل-رِيد
pear-shaped curve	=	مُنْحَنٌ إِجَاصِيٌّ الشَّكْلُ
Pearson's correlation coefficient	=	مُعَامِلُ ارْتِبَاطِ بِيرْسُون
Peaucellier's cell	=	خَلِيَّةٌ بُوَسَالِيه
pedal circle	=	دَائِرَةٌ قَدَمِيَّةٌ
pedal coordinates	=	إِحْدَائِيَّانِ قَدَمِيَّانِ
pedal curve	=	مُنْحَنٌ قَدَمِيٌّ
pedal equation	=	مُعَادَلَةٌ قَدَمِيَّةٌ
pedal line	=	مُسْتَقِيمٌ قَدَمِيٌّ
pedal point	=	نُقْطَةٌ قَدَمِيَّةٌ
pedal triangle	=	مُثَلَّثٌ قَدَمِيٌّ
Peirce stroke relationship	=	عِلَاقَةٌ شَطُوطِ بِيرْس
Pell equation	=	مُعَادَلَةٌ بِل
pencil	=	حُرْمَةٌ
pendulum property	=	خَاصِيَّةُ التَّوَّاسِ (خَاصِيَّةُ البَنْدُول)
peninsula surface	=	سَطْحٌ شَبَهُ جَزِيرِيٍّ
Penrose impossible staircase	=	دَرَجٌ بِنْرُوزِ المِسْتَحِيلِ
Penrose triangle	=	مُثَلَّثٌ بِنْرُوزِ
pentacle	=	نَجْمَةٌ خُمَاسِيَّةٌ
pentad	=	خُمَاسِيَّةٌ
pentadecagon	=	خَمْسَ عَشْرِيٍّ
pentagramma function	=	دَالَّةٌ غَامَا الخُمَاسِيَّةِ

pentagon	=	خُمَاسِيّ، مُخَمَّس
pentagonal number	=	عَدَدٌ خُمَاسِيّ
pentagonal prism	=	مَوْشُورٌ خُمَاسِيّ
pentagonal pyramid	=	هَرَمٌ خُمَاسِيّ
pentagonal pyramidal number	=	عَدَدٌ هَرَمِيّ خُمَاسِيّ
pentagram	=	نَجْمَةٌ خُمَاسِيَّة
pentahedron	=	مُتَعَدِّدٌ وُجُوهُ خُمَاسِيّ
pentalpha	=	نَجْمَةٌ خُمَاسِيَّة
pentangle	=	نَجْمَةٌ خُمَاسِيَّة
pentomino	=	دومينو خُمَاسِيّ
percentage	=	نِسْبَةٌ مِئْوِيَّة
percentage distribution	=	تَوْزِيعٌ بِنِسْبٍ مِئْوِيَّة
percentile	=	مِئْيَنِيّ
perfect ( <i>adj</i> )	=	كَامِل (تَام)
perfect cube	=	مُكَعَّبٌ كَامِل
perfect field	=	حَقْلٌ كَامِل
perfect group	=	زُمْرَةٌ كَامِلَةٌ (زُمْرَةٌ تَامَّة)
perfect matching	=	مُؤَاظِمَةٌ كَامِلَةٌ
perfect number	=	عَدَدٌ كَامِل (عَدَدٌ تَام)
perfect power	=	قُوَّةٌ كَامِلَةٌ
perfect proportion	=	تَنَاسُبٌ تَام
perfect rectangular	=	مُسْتَطِيلٌ تَام
perfect set	=	مَجْمُوعَةٌ كَامِلَةٌ
perfect square	=	مُرَبَّعٌ كَامِل (مُرَبَّعٌ تَام)
perfect trinomial square	=	مُرَبَّعٌ كَامِلٌ ثَلَاثِيّ الحُدُود
perfectly separable space	=	فَضَاءٌ فَصُولٌ تَمَامًا
perigon	=	زَاوِيَةٌ كَامِلَةٌ
perimeter	=	طُولٌ مُحِيطٌ، مُحِيط
period	=	دَوْر
period in arithmetic	=	دَوْرٌ فِي عِلْمِ الحِسَاب

period parallelogram	=	مُتَوَازِي أَضْلَاعِ الأَدْوَارِ
periodic ( <i>adj</i> )	=	دَوْرِيّ
periodic continued fraction	=	كَسْرٌ تَسْلُسُلِيّ دَوْرِيّ
periodic decimal	=	عَشْرِيّ دَوْرِيّ
periodic function	=	دَالَّةٌ دَوْرِيَّةٌ
periodic matrix	=	مَصْفُوفَةٌ دَوْرِيَّةٌ
periodic point	=	نُقْطَةٌ دَوْرِيَّةٌ
periodic sequence	=	مُتَسَالِيَةٌ دَوْرِيَّةٌ
periodicity	=	دَوْرِيَّةٌ
periodogram	=	مُخَطَّطُ الأَدْوَارِ
periphery	=	مُحِيطٌ
permanently convergent series	=	مُتَسَلِّسَةٌ مُتَقَارِبَةٌ دَائِمًا
permissible values of a variabl	=	قِيَمٌ مُتَاحَةٌ لِمَتَغَيَّرِ
permutation	=	تَبْدِيلٌ
permutation group	=	زُمْرَةٌ تَبَادِيلِ
permutation matrix	=	مَصْفُوفَةٌ تَبَادِيلِ
perpendicular	=	عَمُودٌ
perpendicular ( <i>adj</i> )	=	مُتَعَامِدٌ، عَمُودِيّ
perpendicular bisector	=	مُنْصَفٌ عَمُودِيّ (مُحَوَّرٌ)
perpendicular distance	=	مَسَافَةٌ عَمُودِيَّةٌ
perpendicular foot	=	مَوْقِعُ العَمُودِ
Perrine sequence	=	مُتَسَالِيَةٌ پِيرِينِ
Perron-Frobenius theory	=	نَظْرِيَّةُ پِيرُون-فِرُوْبِينِيوسِ
personal probability	=	اِحْتِمَالٌ شَخْصِيّ
perspective position	=	وَضْعٌ مَنْظُورِيّ
perspectivity	=	مَنْظُورِيَّةٌ (تَحْوِيلٌ مَنْظُورِيّ)
perturbation	=	اضْطِرَابٌ
perturbation theory	=	نَظْرِيَّةُ الاضْطِرَابِ
Peters' formula	=	صِيغَةُ پِيْتَرِ
Peterson graph	=	بَيَانٌ پِيْتَرْسُنِ

Pfaffian differential equation	=	مُعَادَلَةُ بُفَافِ التَّفَاضُلِيَّةِ
Pfaffian form	=	صِيغَةُ بُفَافٍ
phase	=	طَوْرٌ
phi function	=	دَالَّةُ فَايٍ
philosophical logic	=	مَنْطِقٌ فَلَاسْفِيٌّ
Picard method	=	طَرِيقَةُ بِيكَارٍ
Picard's big theorem	=	مُبْرَهَنَةُ بِيكَارِ الْكُبْرَى
Picard's first theorem	=	مُبْرَهَنَةُ بِيكَارِ الْأُولَى
Picard's little theorem	=	مُبْرَهَنَةُ بِيكَارِ الصُّغْرَى
Picard's second theorem	=	مُبْرَهَنَةُ بِيكَارِ الثَّانِيَةِ
pie chart	=	مُخَطَّطٌ دَائِرِيٌّ
piecewise-continuous function	=	دَالَّةٌ مُسْتَمِرَّةٌ قِطْعِيًّا
piecewise-linear ( <i>adj</i> )	=	خَطِّيٌّ قِطْعِيًّا
piecewise-linear topology	=	طَبُولُوجِيَا خَطِّيَّةٌ قِطْعِيًّا
piecewise-smooth curve	=	مُنْحَنٌ أَمْلَسٌ قِطْعِيًّا
pigeonhole principle	=	مَبْدَأُ بُرْجِ الْحَمَامِ
pivot theorem	=	مُبْرَهَنَةُ الْمَحْوَرِ
pivotal condensation	=	تَكْنِيفٌ مَتَمَحْوَرٌ
pivoting	=	تَمَحْوَرٌ
place	=	مَنْزِلَةٌ، مَوْضِعٌ، مَوْقِعٌ
place value	=	قِيَمَةُ الْمَنْزِلَةِ
place-value notation	=	تَدْوِينُ قِيَمَةِ مَنْزِلِيًّا
planar graph	=	بَيَانٌ مُسْتَوٍ
planar point	=	نُقْطَةٌ مُسْتَوِيَّةٌ
plane	=	مُسْتَوٍ
plane angle	=	زَاوِيَةٌ مُسْتَوِيَّةٌ
plane curve	=	مُنْحَنٌ مُسْتَوٍ
plane cyclic curve	=	مُنْحَنٌ دَوْرِيٌّ مُسْتَوٍ
plane division by circles	=	نَاتِجُ تَقْسِيمِ مُسْتَوٍ بِدَوَائِرٍ
plane division by ellipses	=	نَاتِجُ تَقْسِيمِ مُسْتَوٍ بِقُطُوعٍ نَاقِصَةٍ

plane division by lines	=	ناتجُ تَفْسِيمِ مُسْتَوٍ بِمُسْتَقِيمَاتٍ
plane field	=	حَقْلٌ مُسْتَوٍ
plane geometry	=	الهُنْدَسَةُ الْمُسْتَوِيَّةُ
plane graph	=	بَيَانٌ مُسْتَوٍ
plane of mirror symmetry	=	مُسْتَوِي تَنَاظَرٍ مِرْآوِيٍّ
plane of reflection	=	مُسْتَوِي انْعِكَاسٍ
plane of support	=	مُسْتَوٍ حَامِلٍ
plane of symmetry	=	مُسْتَوِي تَنَاظَرٍ
plane polygon	=	مُضَلَّعٌ مُسْتَوٍ
plane quadrilateral	=	رُبَاعِيٌّ أَضْلَاعٌ مُسْتَوٍ
plane section	=	مَقْطَعٌ مُسْتَوٍ
plane trigonometry	=	عِلْمُ الْمَثَلَّثَاتِ الْمُسْتَوِيَّةِ
planimeter	=	مِمْسَاحٌ
Plateau curve	=	مُنْحَنِي پِلَاتُو
Plateau problem	=	مَسْأَلَةُ پِلَاتُو
Plateau's equation	=	مُعَادَلَةُ پِلَاتُو
platonic graph	=	بَيَانٌ أَفْلَاطُونِيٌّ
platonic solid	=	مُجَسِّمٌ أَفْلَاطُونِيٌّ
platykurtic distribution	=	تَوْزِيعٌ شَدِيدُ التَّفَلُّطُحِ
platykurtic distribution	=	تَوْزِيعٌ مُسَطَّحٌ
Playfair's axiom	=	مَوْضُوعَةُ پَلَيْفَيْرِ
Plemelj formulas	=	صِيغَتَا پَلِيمَلْجِ
plot ( $\nu$ )	=	يَرَسْمٌ نُقْطِيًّا، يُعَيِّنُ مَوْقِعًا
plus sign	=	إِشَارَةُ الزَّائِدِ
Pochhammer symbol	=	رَمْزُ پُوخْهَامَرِ
Pockels equation	=	مُعَادَلَةُ پُوكِلَرِ
Poincaré conjecture	=	مُخَمَّنَةُ پُوَانْكَارِيَه
Poincaré recurrence theorem	=	مَبْرَهَنَةُ التَّكْرَارِ لِپُوَانْكَارِيَه
Poincaré's lemma	=	تَوْطِئَةُ پُوَانْكَارِيَه
Poinsot's spiral	=	حَلَزُونٌ پُوَانْسُو

point	=	نُقْطَة
point at infinity	=	النُّقْطَة فِي اللانهاية
point estimates	=	تَقْدِيرَاتِ نُقْطِيَّة
point evaluation	=	تَقْيِيمُ نُقْطِيٍّ
point function	=	دَالَّةُ نُقْطِيَّة
point measure	=	قِيَاسُ نُقْطِيٍّ
point of contact	=	نُقْطَة تَمَاسٍ
point of division	=	نُقْطَة تَقْسِيمٍ (نُقْطَة قَاسِمَة)
point of inflection	=	نُقْطَة انْعِطَافٍ
point of osculation	=	نُقْطَة تَلَاصِقٍ
point of tangency	=	نُقْطَة تَمَاسٍ
point process	=	إِجْرَائِيَّةُ نُقْطِيَّة
point-spectrum	=	طَيْفُ نُقْطِيٍّ
point-to-set mapping	=	تَطْبِيقٌ مِنْ نِقَاطٍ إِلَى مَجْمُوعَاتٍ
Poisson brackets	=	قَوَاسِمُ پُوَاسُون
Poisson density functions	=	دَوَالُ الكِنَافَةِ لِپُوَاسُون
Poisson differential equation	=	مُعَادَلَةُ پُوَاسُون التَّفَاصُلِيَّة
Poisson distribution	=	تَوَازِيْعُ پُوَاسُون
Poisson formula	=	صِيغَةُ پُوَاسُون
Poisson index of dispersion	=	دَلِيلُ پُوَاسُون لِلتَّشْتُّتِ
Poisson integral	=	تَكَامُلُ پُوَاسُون
Poisson kernel	=	نَوَاةُ پُوَاسُون
Poisson process	=	إِجْرَائِيَّةُ پُوَاسُون
Poisson random variable	=	مُتَغَيِّرُ پُوَاسُون العَشْوَائِي
Poisson transform	=	مُحَوَّلُ پُوَاسُون
Poisson's equation	=	مُعَادَلَةُ پُوَاسُون
Poisson's summation formula	=	صِيغَةُ الجَمْعِ لِپُوَاسُون
polar ( <i>adj</i> )	=	قُطْبِيٍّ
polar angle	=	زَاوِيَّةُ قُطْبِيَّة
polar axis	=	مِخْوَرُ قُطْبِيٍّ

polar coordinates	=	إحداثيَّانِ قُطْبِيَّانِ
polar equation	=	مُعَادَلَةٌ قُطْبِيَّةٌ
polar form	=	صِيغَةٌ قُطْبِيَّةٌ
polar normal	=	نَاظِمٌ قُطْبِيٌّ
polar planimeter	=	مِمْسَاحٌ قُطْبِيٌّ
polar subnormal	=	تَحْتِ نَاظِمِ قُطْبِيٍّ
polar subtangent	=	تَحْتِ مُمَاسِّ قُطْبِيٍّ
polar tangent	=	مُمَاسِّ قُطْبِيٍّ
polar triangle	=	مُثَلَّثٌ قُطْبِيٌّ
polar-reciprocal curves	=	مُنْحَنِيَّانِ مُتَعَاكِسَانِ قُطْبِيًّا
pole	=	قُطْبٌ
Polish space	=	فَضَاءٌ بُولُونِيٌّ
Polya counting formula	=	صِيغَةُ الْعَدِّ لِيُولِيَا
polyabolo	=	مُتَعَدِّدُ الْمُثَلَّثَاتِ الْقَائِمَةِ
polyalgorithm	=	مُتَعَدِّدُ الْخَوَارِزِمِيَّاتِ
polydisk	=	مُتَعَدِّدُ الْأَقْرَاصِ
polygamma function	=	دَالَّةٌ مُتَعَدِّدَةُ الْغَامَاتِ
polygon	=	مُضَلَّعٌ
polygon of vectors	=	مُضَلَّعٌ مَتَّجِهَاتٍ
polyhedral angle	=	زَاوِيَةٌ مُتَعَدِّدِ وُجُوهِ (زَاوِيَةٌ مُجَسِّمَةٌ)
polyhedron	=	مُتَعَدِّدُ وُجُوهِ
polyhex	=	مُتَعَدِّدُ الْمُسَدَّسَاتِ
polyiamond	=	مُتَعَدِّدُ الْمُثَلَّثَاتِ الْمَتَسَاوِيَةِ الْأَضْلَاعِ
polyking	=	مُتَعَدِّدُ الْمُرَبَّعَاتِ
polylogarithm	=	مُتَعَدِّدُ اللُّغَارِثِمَاتِ
polymodal distribution	=	تَوَازِيعٌ مُتَعَدِّدُ الْمِنْوَالَاتِ
polynomial	=	حُدُودِيَّةٌ (كَثِيرٌ حُدُودٌ)
polynomial equation	=	مُعَادَلَةٌ حُدُودِيَّةٌ
polynomial function	=	دَالَّةٌ حُدُودِيَّةٌ
polynomial root	=	جَذْرٌ حُدُودِيَّةٌ

polynomial sequence	=	مُتتالِيَّةٌ حُدُودِيَّةٌ
polyomino	=	دومينو مُتَعَدِّدُ المُرَبَّعات
polyplet	=	مُتَعَدِّدُ المُرَبَّعات
polytope	=	مُجَسِّمٌ نُونِيُّ الأبعاد
Poncelet circle	=	دائرةُ بُونسوليَّة
Ponzo's illusion	=	خِدادُغٌ بُونزُو
pooled sum of squares	=	مَجْموعٌ مُجمَعٌ من المُرَبَّعات
pooled variance	=	تبايُنٌ مُجمَعٌ
pooling of error	=	تَجْميعُ الخَطَأِ
population	=	مُجْتَمَعٌ إحصائيٌّ
population covariance	=	تَغَايُرٌ مُجْتَمَعٌ إحصائيٌّ
population mean	=	مُتَوَسِّطٌ (وَسَطٌ) مُجْتَمَعٌ إحصائيٌّ
population variance	=	تبايُنٌ مُجْتَمَعٌ إحصائيٌّ
poset	=	مَجْموعَةٌ مُرتَّبةٌ جُزئِيًّا
position vector	=	مُتَجِّهُ المَوْضِعِ
positional notation	=	تَدْوِينٌ مَوْضِعِيٌّ
positive ( <i>adj</i> )	=	موجبٌ
positive angle	=	زاويةٌ موجِبةٌ
positive axis	=	مِخْوَرٌ موجبٌ
positive correlation	=	ارتباطٌ موجبٌ
positive definite kernel	=	نَوَاةٌ مُعرَّفةٌ موجِبةٌ
positive definite linear operator	=	مُؤَثِّرٌ خَطِّيٌّ مُعرَّفٌ موجبٌ
positive definite matrix	=	مَصْفُوفَةٌ مُعرَّفةٌ موجِبةٌ
positive direction	=	اتِّجَاهٌ موجبٌ
positive distribution	=	تَوَازِعٌ موجبٌ
positive infinity	=	لَا نِهَائِيَّةٌ موجِبةٌ
positive integer	=	عَدَدٌ صَحِيحٌ موجبٌ
positive linear functional	=	دَالِّيٌّ خَطِّيٌّ موجبٌ
positive number	=	عَدَدٌ موجبٌ
positive orthant	=	الثَّمَنُ الموجبُ لِلْفَضَاءِ

positive part	=	الجزء الموجب
positive pedal curve	=	منحنٍ قديمي موجب
positive real function	=	دالة حقيقية موجبة
positive semidefinite kernel	=	نواة نصف معرفة موجبة
positive series	=	متسلسلة موجبة
positive set	=	مجموعة موجبة
positive sign	=	إشارة الزائد (إشارة الموجب)
positive similarity point	=	نقطة التشابه الموجب
positive skewness	=	التواء موجب
positively homogeneous function	=	دالة متجانسة إيجابياً
posterior distribution	=	توزيع بعدي (توزيع لاحق)
posterior probabilities	=	احتمالات بعديّة (احتمالات لاحقة)
postmultiplication	=	ضرب بعدي (ضرب لاحق)
postulate	=	مُسَلِّمة
potential function	=	دالة كُمونية
potential theory	=	نظرية الكُمون
potential transform	=	مُحوّل كُموني
power	=	قُوّة
power efficiency	=	فَعَالِيّة قُوّة
power function	=	دالة قُوّة
power of the continuum	=	قُوّة المتصل
power residue	=	راسب قُوّة
power rule	=	قاعدة القُوّة
power series	=	متسلسلة قُوّي
power set	=	مجموعة قُوّي (مجموعة أجزاء مجموعة)
precedence	=	أَسْبِقِيّة
precision	=	دِقّة
precompact set	=	مجموعة سابقة التراصّ
predecessor	=	سابق
prefix notation	=	تدوين بالبادئات

premultiplication	=	ضَرْبٌ قَبْلِيٌّ (ضَرْبٌ سَابِقٌ)
price index	=	مُؤَشِّرُ الْأَسْعَارِ
price relative	=	نِسْبَةُ السَّعْرِ
primality test	=	اِخْتِبَارُ الْأَوَّلِيَّةِ
primary decomposition	=	تَفْرِيقٌ أَوَّلِيٌّ
primary submodule	=	مُودُولٌ جُزْئِيٌّ أَوَّلِيٌّ
prime	=	أَوَّلِيٌّ
prime direction	=	اتِّجَاهٌ أَوَّلِيٌّ
prime divisor	=	قَاسِمٌ أَوَّلِيٌّ
prime element	=	عُنْصُرٌ أَوَّلِيٌّ
prime factor	=	عَامِلٌ أَوَّلِيٌّ
prime factorization	=	تَحْلِيلٌ إِلَى عَوَامِلٍ أَوَّلِيَّةٍ
prime field	=	حَقْلٌ أَوَّلِيٌّ
prime ideal	=	مِثَالِيٌّ أَوَّلِيٌّ
prime number	=	عَدَدٌ أَوَّلِيٌّ
prime number theorem	=	مِبرَهنةُ الأَعْدَادِ الأَوَّلِيَّةِ
prime polynomial	=	حُدُودِيَّةٌ أَوَّلِيَّةٌ
prime ring	=	حَلَقَةٌ أَوَّلِيَّةٌ
primitive abundant number	=	عَدَدٌ زَائِدٌ أَصْلِيٌّ
primitive circle	=	دَائِرَةٌ أَصْلِيَّةٌ
primitive curve	=	مُنْحَنٌ أَصْلِيٌّ
primitive element	=	عُنْصُرٌ أَصْلِيٌّ (عُنْصُرٌ أَاسَاسِيٌّ)
primitive function	=	دَالَّةٌ أَصْلِيَّةٌ
primitive period	=	دَوْرٌ أَاسَاسِيٌّ (دَوْرٌ رَئِيسِيٌّ)
primitive plane	=	مُسْتَوٍ أَصْلِيٌّ
primitive polynomial	=	حُدُودِيَّةٌ أَصْلِيَّةٌ
primitive pseudoperfect number	=	عَدَدٌ أَصْلِيٌّ شَبْهُ كَامِلٍ
primitive root	=	جَذْرٌ أَصْلِيٌّ
primitive root of unity	=	جَذْرٌ أَصْلِيٌّ لِلْوَاحِدِ
principal axis	=	مِخْوَرٌ رَئِيسِيٌّ

principal branch	=	فَرْعٌ رَّئِيسِيٌّ
principal curvatures	=	تَقْوُّسَانِ رَّئِيسِيَّانِ
principal diagonal	=	قُطْرٌ رَّئِيسِيٌّ
principal directions	=	اتِّجَاهَانِ رَّئِيسِيَّانِ
principal domain	=	مَنْطِقَةٌ رَّئِيسِيَّةٌ
principal homomorphism	=	تَشَاكُلٌ رَّئِيسِيٌّ
principal ideal	=	مِثَالِيٌّ رَّئِيسِيٌّ
principal ideal domain	=	مَنْطِقَةٌ مِثَالِيَّاتٍ رَّئِيسِيَّةٌ
principal ideal ring	=	حَلَقَةٌ مِثَالِيَّاتٍ رَّئِيسِيَّةٌ
principal minor	=	صَغِيرٌ رَّئِيسِيٌّ
principal normal	=	نَاظِمٌ رَّئِيسِيٌّ (نَاظِمٌ أَسَاسِيٌّ)
principal normal indicatrix	=	دَلِيلُ النَّازِمِ الرَّئِيسِيِّ
principal normal section	=	مَقْطَعُ النَّازِمِ الرَّئِيسِيِّ
principal part	=	الْجُزْءُ الرَّئِيسِيُّ
principal parts of a triangle	=	الْأَجْزَاءُ الرَّئِيسِيَّةُ لِلمُثَلَّثِ
principal period	=	دَوْرٌ رَّئِيسِيٌّ
principal phase	=	طَوْرٌ رَّئِيسِيٌّ
principal plane	=	مُسْتَوٍ رَّئِيسِيٍّ
principal radii	=	نِصْفَا قُطْرَيْنِ رَّئِيسِيَّيْنِ
principal root	=	جَدْرٌ رَّئِيسِيٌّ
principal section	=	مَقْطَعٌ رَّئِيسِيٌّ
principal submatrix	=	مَصْنُوفَةٌ جُزْئِيَّةٌ رَّئِيسِيَّةٌ
principal value	=	قِيَمَةٌ رَّئِيسِيَّةٌ
principle of duality	=	مَبْدَأُ التَّنْوِيَّةِ
principle of the excluded middle	=	مَبْدَأُ التَّالِثِ المَرْفُوعِ
principle of the maximum	=	مَبْدَأُ القِيَمَةِ العُظْمَى
principle of the minimum	=	مَبْدَأُ القِيَمَةِ الصَّغْرَى
prior distribution	=	تَوَازِيْعٌ قَبْلِيَّةٌ (تَوَازِيْعٌ سَابِقٌ)
prior probabilities	=	احْتِمَالَاتٌ قَبْلِيَّةٌ (احْتِمَالَاتٌ سَابِقَةٌ)
prism	=	مَوْشُورٌ

prismatic surface	=	سَطْحٌ مَوْشُورِيٌّ
prismatoid	=	مَوْشُورٌ مُتَوَازِي الوَجْهَيْنِ
prismoid	=	شِبْهُ مَوْشُورٍ
prismoidal formula	=	صِيغَةُ شِبْهِ المَوْشُورِ
probabilistic sampling	=	اعْتِيَانٌ اِحْتِمَالِيٌّ
probability	=	احْتِمَالٌ
probability density function	=	دَالَّةُ كَثَافَةِ الاحْتِمَالِ
probability function	=	دَالَّةُ احْتِمَالٍ
probability limit	=	نَهَايَةُ احْتِمَالٍ
probability mass function	=	دَالَّةُ كُتْلَةِ الاحْتِمَالِ
probability measure	=	قِيَاسُ احْتِمَالٍ
probability paper	=	وَرَقَّةٌ رَسْمٌ لِلاحْتِمَالَاتِ
probability sampling	=	اعْتِيَانُ الاحْتِمَالِ
probability space	=	فَضَاءٌ اِحْتِمَالِيٌّ
probability theory	=	نَظْرِيَّةُ الاحْتِمَالَاتِ
problem of nontaking rooks	=	مَسْأَلَةُ الرَّخَاخِ (القِلَاعِ)
problem of type	=	مَسْأَلَةُ التَّمَطِّ
problème des ménages	=	مَسْأَلَةُ أَزْوَاجِ المُتَزَوِّجِينَ
problème des rencontres	=	مَسْأَلَةُ التَّلَاقِي
Proclus' axiom	=	مَوْضُوعَةُ پْرُوكْلَاسِ
product	=	جُداء
product bundle	=	حُزْمَةُ جُداء
product measure	=	قِيَاسُ جُداء
product model	=	نَمُودَجُ جُداء
product order	=	تَرْتِيبُ الجُداءِ
product rule	=	قَاعِدَةُ الجُداءِ
product topology	=	طَبُولُوجِيَا الجُداءِ
product-moment coefficient	=	مُعَامِلُ عَزْمِ جُداء
progression	=	مُتَوَالِيَّةٌ
projecting cylinder	=	أُسْطُوَانَةٌ إِسْقَاطِيَّةٌ

projecting plane	=	مُسْتَوٍ إِسْقَاطِيٍّ
projection	=	مَسْقُطٌ، إِسْقَاطٌ
projection of a vector space	=	إِسْقَاطُ فُضَاءٍ مُتَّجِهِيٍّ
projection on a line	=	مَسْقُطٌ عَلَى مُسْتَقِيمٍ
projection on a plane	=	مَسْقُطٌ عَلَى مُسْتَوٍ
projection operator	=	مُؤَثِّرُ إِسْقَاطٍ
projective coordinates	=	إِحْدَائِيَّاتُ إِسْقَاطِيَّةٍ
projective geometry	=	الهُنْدَسَةُ الْإِسْقَاطِيَّةُ
projective group	=	زُمْرَةُ إِسْقَاطِيَّةٍ
projective line	=	مُسْتَقِيمٌ إِسْقَاطِيٌّ
projective plane	=	مُسْتَوٍ إِسْقَاطِيٍّ
projective plane curve	=	مُنْحَنٌ مُسْتَوٍ إِسْقَاطِيٍّ
projective point	=	نُقْطَةٌ إِسْقَاطِيَّةٌ
projective space	=	فُضَاءٌ إِسْقَاطِيٌّ
projective topology	=	الطَّبُولُوجِيَا الْإِسْقَاطِيَّةُ
projective transformation	=	تَحْوِيلٌ إِسْقَاطِيٌّ
projector	=	مَسْقِطٌ
prolate cycloid	=	دُخْرُوجٌ مُتَطَاوِلٌ
prolate ellipsoid	=	مُجَسِّمٌ نَاقِصِيٌّ مُتَطَاوِلٌ
prolate spheroid	=	مُجَسِّمٌ كُرْوِيٌّ مُتَطَاوِلٌ
prolate trochoid	=	دُخْرُوجٌ عَامٌّ مُتَطَاوِلٌ
proof	=	بُرْهَانٌ، إِثْبَاتٌ
proof by contradiction	=	بُرْهَانٌ بِالتَّنَاقُضِ (بُرْهَانٌ بِالْحُلْفِ)
proof by contraposition	=	بُرْهَانٌ بِالتَّنَاقُضِ (بُرْهَانٌ بِالْحُلْفِ)
proof by descent	=	بُرْهَانٌ نُزُولِيٌّ
proper class	=	صَفٌّ فِعْلِيٌّ
proper convex function	=	دَالَّةٌ مُحَدِّبَةٌ فِعْلِيًّا
proper divisor	=	قَاسِمٌ فِعْلِيٌّ
proper face	=	وَجْهَةٌ فِعْلِيٌّ
proper factor	=	عَامِلٌ فِعْلِيٌّ

proper fraction	=	كَسْرٌ فِعْلِيٌّ
proper mapping	=	تَطْبِيقٌ فِعْلِيٌّ
proper orthogonal transformation	=	تَحْوِيلٌ مُتَعَامِدٌ فِعْلِيٌّ
proper rational function	=	دَالَّةٌ كَسْرِيَّةٌ فِعْلِيَّةٌ
proper subfield	=	حَقْلٌ جُزْئِيٌّ فِعْلِيٌّ
proper subgroup	=	زُمْرَةٌ جُزْئِيَّةٌ فِعْلِيَّةٌ
proper subring	=	حَلَقَةٌ جُزْئِيَّةٌ فِعْلِيَّةٌ
proper subset	=	مَجْمُوعَةٌ جُزْئِيَّةٌ فِعْلِيَّةٌ
proper value	=	قِيَمَةٌ فِعْلِيَّةٌ
properly divergent series	=	مُتَسَلِّسَةٌ مُتَبَاعِدَةٌ فِعْلِيًّا
proportion	=	تَنَاسُبٌ
proportional parts	=	أَجْزَاءٌ مُتَنَاسِبَةٌ
proportional quantities	=	مِقْدَارَانِ مُتَنَاسِبَانِ
proposition	=	قَضِيَّةٌ، دَعْوَى
propositional algebra	=	جَبْرُ الْقَضَايَا
propositional calculus	=	حُسْبَانُ الْقَضَايَا
propositional connectives	=	رَوَابِطُ الْقَضَايَا
protractor	=	مِثْقَلَةٌ
prove (v)	=	يُبْرِهِنُ
Prüfer domain	=	سَاحَةُ پْرُوفِر
Prüfer substitution	=	تَعْوِيضٌ پْرُوفِر
pseudo inverse	=	شِبْهُ مَعْكَوسٍ
pseudodistance	=	شِبْهُ مَسَافَةٍ
pseudograph	=	شِبْهُ بَيَانٍ
pseudolength	=	شِبْهُ طَوْلٍ
pseudometric space	=	فَضَاءٌ شِبْهُ مِثْرِيٍّ
pseudoperfect number	=	عَدَدٌ شِبْهُ كَامِلٍ (عَدَدٌ شِبْهُ نَامِ)
pseudo-prime number	=	عَدَدٌ شِبْهُ أَوَّلِيٍّ
pseudo-Riemannian metric	=	دَالَّةٌ مَسَافَةٍ شِبْهُ رِيْمَانِيَّةٍ
pseudosphere	=	شِبْهُ كُرَةٍ

pseudospherical surface	=	سَطْحٌ شَبِيهُ كُرَوِيٍّ
psi function	=	الدَّالَّةُ بِسَائِيٍّ
Ptolemy's theorem	=	مُبْرَهَنَةُ بَطْلِيمُوسَ
punctured neighborhood	=	جَوَارٌ مَثْقُوبٌ (جَوَارٌ مَحذُوفٌ)
pure geometry	=	الْمُهَنْدَسَةُ الْبَحْتَةِ
pure imaginary number	=	عَدَدٌ تَخْيَلِيٌّ بَحْتٌ
pure mathematics	=	الرِّيَاضِيَّاتُ الْبَحْتَةُ
pure projective geometry	=	الْمُهَنْدَسَةُ الْإِسْقَاطِيَّةُ الْبَحْتَةُ
pure surd	=	عَدَدٌ أَصَمٌّ بَحْتٌ
purely inseparable extension	=	مُمَدَّدٌ غَيْرُ فُصُولٍ صِرْفًا
pyramid	=	هَرَمٌ
pyramidal frustum	=	جِدْعُ هَرَمِيٍّ
pyramidal numbers	=	أَعْدَادُ هَرَمِيَّةٍ
pyramidal surface	=	سَطْحٌ هَرَمِيٍّ
Pythagorean identities	=	مُتَطَابِقَاتُ فَيْثَاغُورَسَ
Pythagorean numbers	=	أَعْدَادٌ فَيْثَاغُورِيَّةٌ
Pythagorean theorem	=	مُبْرَهَنَةُ فَيْثَاغُورَسَ
Pythagorean triple	=	ثَلَاثِيَّةٌ فَيْثَاغُورِيَّةٌ

## Q

quadrangle	=	رُبَاعِيُّ زَوَايَا
quadrangular prism	=	مَوْشُورٌ رُبَاعِيُّ الزَّوَايَا
quadrangular pyramid	=	مَخْرُوطٌ رُبَاعِيُّ الزَّوَايَا
quadrant	=	رُبْعٌ
quadrantal angle	=	زَاوِيَةُ رُبْعِ الدَّائِرَةِ
quadrantal spherical triangle	=	مُتَلَثُّ كُرْوِيٍّ قَائِمٍ
quadratfrei number	=	عَدَدٌ خَالٍ مِنَ التَّرْبِيعِ
quadratic	=	مُعَادَلَةٌ تَرْبِيعِيَّةٌ
quadratic congruence	=	تَطَابُقٌ تَرْبِيعِيٌّ
quadratic equation	=	مُعَادَلَةٌ تَرْبِيعِيَّةٌ
quadratic form	=	صِيغَةٌ تَرْبِيعِيَّةٌ
quadratic formula	=	صِيغَةٌ تَرْبِيعِيَّةٌ
quadratic function	=	دَالَّةٌ تَرْبِيعِيَّةٌ
quadratic inequality	=	مُتَبَايِنَةٌ تَرْبِيعِيَّةٌ
quadratic polynomial	=	حُدُودِيَّةٌ تَرْبِيعِيَّةٌ
quadratic programming	=	بَرْمَجَةٌ تَرْبِيعِيَّةٌ
quadratic reciprocity law	=	قَانُونُ التَّعَاكُسِ التَّرْبِيعِيِّ
quadratic residue	=	بَاقٌ تَرْبِيعِيٌّ
quadratic surd	=	أَصَمٌّ تَرْبِيعِيٌّ
quadratics	=	التَّرْبِيعِيَّاتِ (جَبْرُ الْمُعَادَلَاتِ التَّرْبِيعِيَّةِ)
quadratrix of Hippias	=	تَرْبِيعِيُّ هَيْبِيَّاسِ
quadrature	=	تَرْبِيعٌ
quadric cone	=	مَخْرُوطٌ تَرْبِيعِيٌّ
quadric curve	=	مُنْحَنٌ تَرْبِيعِيٌّ
quadric quantic	=	حُدُودِيَّةٌ مُتَجَانِسَةٌ تَرْبِيعِيَّةٌ
quadric surface	=	سَطْحٌ مُتَجَانِسٌ تَرْبِيعِيٌّ
quadrics	=	حُدُودِيَّاتٌ مُتَجَانِسَةٌ تَرْبِيعِيَّةٌ
quadrifolium	=	رُبَاعِيُّ الْوُرَيْفَاتِ
quadrilateral	=	رُبَاعِيُّ أَضْلَاعٍ

quadrinomial distribution	=	تَوْزِيعُ رُبَاعِيٍّ الحُدُودِ
quadruple	=	رُبَاعِيٌّ العَنَاصِرِ
quadruple point	=	نُقْطَةُ رُبَاعِيَّةٍ
quadruple product of vectors	=	جُدَاءُ رُبَاعِيٍّ لِمَتَّجِهَاتٍ
quadtree	=	شَجَرَةٌ رُبَاعِيَّةٌ
quantal response	=	اسْتِجَابَةٌ مُحَكَّمَةٌ
quantic	=	حُدُودِيَّةٌ مُتَّجَانِسَةٌ
quantile	=	نُصَيْفٌ
quantity	=	كَمِيَّةٌ
quarter	=	رُبْعٌ
quarter square multiplier	=	مَضْرَبَةٌ بَرْبَعِ التَّرْبِيعِ
quarter squares rule	=	قَاعِدَةُ رُبْعِ التَّرْبِيعِ
quartic curve	=	مُنْحَنٌ مِنَ الدَّرَجَةِ الرَّابِعَةِ
quartic equation	=	مُعَادَلَةٌ مُضَاعَفَةٌ التَّرْبِيعِ
quartic equation	=	مُعَادَلَةٌ مِنَ الدَّرَجَةِ الرَّابِعَةِ
quartic quantic	=	حُدُودِيَّةٌ مُتَّجَانِسَةٌ مُضَاعَفَةٌ التَّرْبِيعِ
quartic surd	=	أَصَمٌّ مِنَ الْمَرْتَبَةِ الرَّابِعَةِ
quartic surface	=	سَطْحٌ مِنَ الدَّرَجَةِ الرَّابِعَةِ
quartile	=	رُبْعٌ
quartile deviation	=	الانْحِرَافُ الرَّبِيعِيُّ
quasi-perfect number	=	عَدَدٌ شَبِيهُ تَامٍ
quaternary	=	نِظَامُ العَدِّ الرَّبَاعِيِّ
quaternary quantic	=	حُدُودِيَّةٌ مُتَّجَانِسَةٌ رُبَاعِيَّةٌ
quaternary tree	=	شَجَرَةٌ رُبَاعِيَّةٌ
quaternion	=	عَدَدٌ فَوْقَ عَقْدِيٍّ (كواترنيون)
quatrefoil	=	رُبَاعِيٌّ الْوَرَيْفَاتِ
queens problem	=	مَسْأَلَةُ الْمَلِكَاتِ
queuing theory	=	نَظْرِيَّةُ الاِصْطِفَافِ (نَظْرِيَّةُ الطَّوَابِرِ)
quintic equation	=	مُعَادَلَةٌ مِنَ الدَّرَجَةِ الْخَامِسَةِ
quintic polynomial	=	حُدُودِيَّةٌ مِنَ الدَّرَجَةِ الْخَامِسَةِ

quintic quantic	=	حُدُودِيَّةٌ مُتجانِسةٌ خُماسِيَّةٌ
quintic surd	=	أَصَمُّ مِنَ الْمَرْتَبَةِ الْخَامِسَةِ
quotient	=	خَارِجُ قِسْمَةٍ
quotient field	=	حَقْلُ خَوَارِجِ الْقِسْمَةِ
quotient group	=	زُمْرَةُ خَوَارِجِ الْقِسْمَةِ
quotient ring	=	حَلَقَةُ خَوَارِجِ الْقِسْمَةِ
quotient rule	=	قَاعِدَةُ خَارِجِ الْقِسْمَةِ
quotient set	=	مَجْمُوعَةُ خَوَارِجِ الْقِسْمَةِ
quotient space	=	فَضَاءُ خَوَارِجِ الْقِسْمَةِ
quotient topology	=	طَبُولُوجِيَا خَوَارِجِ الْقِسْمَةِ

## R

Raabe's convergence test	=	اختبارُ رابٍ للتقارب
rabbit sequence	=	مُتتاليَةُ الأرنب
racecourse paradox	=	مُحيرةٌ مِضمارِ السباق
Rademacher functions	=	دوالُّ رادماخر
radial distribution function	=	دالةُ توزيعِ نصفِ قُطريِّ
radially related figures	=	أشكالٌ مُرتبطةٌ قُطريًّا
radian	=	راديان
radical	=	جذر
radical axis	=	المُحورُ الأساسيُّ
radical center	=	المركزُ الأساسيُّ
radical equation	=	مُعادلةٌ جذريَّة
radical fraction	=	كسرٌ أساسيُّ
radical line	=	المُستقيمُ الأساسيُّ
radical plane of two spheres	=	المُستوي الأساسيُّ لكُرَّتين
radical sign	=	علامةُ الجذر
radicand	=	مَجذور
radius	=	نصفُ قُطر
radius of convergence	=	نصفُ قُطرِ التقارب
radius of curvature	=	نصفُ قُطرِ القوس
radius of geodesic curvature	=	نصفُ قُطرِ القوسِ الجيوديزيِّ
radius of geodesic torsion	=	نصفُ قُطرِ الالتفافِ الجيوديزيِّ
radius of gyration	=	نصفُ قُطرِ التَّدويم
radius of normal curvature	=	نصفُ قُطرِ القوسِ النَّاطميِّ
radius of torsion	=	نصفُ قُطرِ الالتفاف
radius of total curvature	=	نصفُ قُطرِ القوسِ الكليِّ
radius vector	=	مُتَّجِهَةٌ نصفُ قُطريِّ
radix	=	جذر، أساس
radix complement	=	مُتمِّمٌ أصليُّ
radix fraction	=	كسرٌ أساسيُّ

radix notation	=	تَدْوِينٌ بِالْأَسَاسِ
radix point	=	نُقْطَةٌ (فَاصِلَةٌ) أَصْلِيَّةٌ
radix-minus-one complement	=	مُتَمِّمٌ أَصْلِيٌّ نَاقِصًا وَاحِدًا
Radon measure	=	قِيَاسُ رَادُونٍ
Radon's theorem	=	مُبْرَهَنَةُ رَادُونٍ
raise to a power ( $v$ )	=	يَرْفَعُ إِلَى قُوَّةٍ (يَرْفَعُ إِلَى أُسِّ)
Ramanujan constant	=	ثَابِتَةُ رَامَانُوجَانَ
Ramanujan's square equation	=	مُعَادَلَةُ رَامَانُوجَانَ التَّرْبِيعِيَّةُ
Ramsey number	=	عَدَدُ رَامْسِيِّ
Ramsey property	=	خَاصِيَّةُ رَامْسِيِّ
Ramsey theorem	=	مُبْرَهَنَةُ رَامْسِيِّ
Ramsey theory	=	نَظَرِيَّةُ رَامْسِيِّ
random digit	=	رَقْمٌ عَشَوَائِيٌّ
random error	=	خَطَأٌ عَشَوَائِيٌّ
random experiments	=	تَجَارِبُ عَشَوَائِيَّةٌ
random function	=	دَالَّةٌ عَشَوَائِيَّةٌ
random matrix	=	مَصْفُوفَةٌ عَشَوَائِيَّةٌ
random noise	=	ضَجِيجٌ عَشَوَائِيٌّ
random numbers	=	أَعْدَادٌ عَشَوَائِيَّةٌ
random ordered sample	=	عَيِّنَةٌ مُرْتَبَةٌ عَشَوَائِيًّا
random partition	=	تَجْزِئَةٌ عَشَوَائِيَّةٌ
random polynomial	=	حُدُودِيَّةٌ عَشَوَائِيَّةٌ
random process	=	إِجْرَائِيَّةٌ عَشَوَائِيَّةٌ (عَمَلِيَّةٌ عَشَوَائِيَّةٌ)
random sample	=	عَيِّنَةٌ عَشَوَائِيَّةٌ
random sampling	=	اعْتِيَانٌ عَشَوَائِيٌّ
random start	=	بَدَأٌ عَشَوَائِيٌّ
random variable	=	مُتَعَيِّرٌ عَشَوَائِيٌّ
random vector	=	مُتَّجِهٌ عَشَوَائِيٌّ
random walk	=	مَسَلِّكٌ عَشَوَائِيٌّ
randomized blocks	=	كُتَلٌ مُعَشَّاءَةٌ

randomized test	=	اختيارٌ مُعشاً
range	=	مدى
rank	=	رتبة
rank correlation	=	ارتباطُ الرُّتَب
rank of an observation	=	رتبةُ مُشاهدة
rank tests	=	اختباراتٌ رُتَبِيَّة
rank-ordered statistics	=	إحصاءٌ مُرتَّبُ الرُّتَب
Rao Blaccwell theorem	=	مُبرهنةُ رAO بلاكوبيل
rare set	=	مجموعةٌ نادرة
rate of change	=	معدلُ التَّغْيُر
ratio	=	نسبة
ratio estimator	=	مُقَدِّرٌ نِسْبِيٌّ
ratio of similitude	=	نسبةُ التَّشَابُه
ratio test	=	اختبارُ النِّسْبَة
ratio theorem	=	مُبرهنةُ النِّسْبَة
rational algebraic expression	=	عِبارةٌ جَبْرِيَّةٌ مُنطَّقة
rational element	=	عُنْصُرٌ مُنطَّق
rational expression	=	عِبارةٌ مُنطَّقة
rational fraction	=	كَسْرٌ مُنطَّق
rational function	=	دالَّةٌ مُنطَّقة
rational integral function	=	دالَّةٌ صَاحِبَةٌ مُنطَّقة
rational number	=	عَدَدٌ مُنطَّق
rational operations	=	عَمَلِيَّاتٌ مُنطَّقة
rational root theorem	=	مُبرهنةُ الجَذْرِ المُنطَّق
rationalize (v)	=	يُنطِّقُ
ray center	=	مَرَكزُ التَّحَاكِي
ray ratio	=	نسبةُ التَّشَابُه
Rayleigh distribution	=	تَوَازِيْعٌ رَيْلِي
Rayleigh-Ritz method	=	طَرِيقَةُ رَيْلِي-رَيْتْس
reachable points	=	نِقاطٌ مُدْرَكَةٌ (نِقاطٌ وَصُولَةٌ)

reachable set	=	مَجْمُوعَةٌ مُدْرَكَةٌ (مَجْمُوعَةٌ وَصُولَةٌ)
real	=	عَدَدٌ حَقِيقِيٌّ
real analysis	=	التَّحْلِيلُ الحَقِيقِيُّ
real axis	=	المِحْوَرُ الحَقِيقِيُّ
real closed field	=	حَقْلٌ حَقِيقِيٌّ مُغْلَقٌ
real closure	=	لُصَاقَةٌ حَقِيقِيَّةٌ
real continuum	=	المُتَّصِلُ الحَقِيقِيُّ
real function	=	دَالَّةٌ حَقِيقِيَّةٌ
real line	=	المُسْتَقِيمُ الحَقِيقِيُّ
real linear group	=	زُمْرَةٌ حَطِّيَّةٌ حَقِيقِيَّةٌ
real matrix	=	مَصْفُوفَةٌ حَقِيقِيَّةٌ
real number	=	عَدَدٌ حَقِيقِيٌّ
real number system	=	مَنْظُومَةُ الأَعْدَادِ الحَقِيقِيَّةِ
real orthogonal group	=	زُمْرَةٌ حَقِيقِيَّةٌ مُتَعَامِدَةٌ
real part	=	الْجُزْءُ الحَقِيقِيُّ
real plane	=	المُسْتَوِي الحَقِيقِيُّ
real polynomial	=	حُدُودِيَّةٌ حَقِيقِيَّةٌ
real unimodular group	=	زُمْرَةٌ حَقِيقِيَّةٌ وَاحِدِيَّةٌ المُقَاسِمِيَّةِ
real variable	=	مُتَغَيِّرٌ حَقِيقِيٌّ
real vector	=	مُتَّجِهٌ حَقِيقِيٌّ
real-symmetric matrix	=	مَصْفُوفَةٌ حَقِيقِيَّةٌ مُتَنَازِرَةٌ
real-valued function	=	دَالَّةٌ حَقِيقِيَّةٌ
reciprocal	=	مَقْلُوبٌ
reciprocal differences	=	فُرُوقٌ مَقْلُوبَةٌ
reciprocal equation	=	مُعَادَلَةٌ مَقْلُوبَةٌ
reciprocal matrix	=	مَقْلُوبٌ مَصْفُوفَةٌ
reciprocal permutations	=	تَبْدِيلَانِ مُتَعَاكِسَانِ
reciprocal polar curves	=	مُنْحَنِيَانِ مُتَعَاكِسَانِ قُطْبِيًّا
reciprocal polar figures	=	شَكْلَانِ مُتَعَاكِسَانِ قُطْبِيًّا
reciprocal polynomial	=	حُدُودِيَّةٌ مُعَاكِسَةٌ

reciprocal ratio	=	نسبةً مقلوبة
reciprocal series	=	متسلسلة مقلوبة (متسلسلة مقلوبات)
reciprocal spiral	=	حلزون مقلوب (حلزون زائدي)
reciprocal substitution	=	تعويض مقلوب
reciprocal theorem	=	مبرهنة المقلوب
reciprocal triangles	=	مثلثان متعاكسان
reciprocal vectors	=	متجهات معاكسة
reciprocation	=	تحويل معاكس
reciprocity law	=	قانون التعاكس
rectangle	=	مستطيل
rectangle function	=	دالة مستطيلة
rectangle squaring	=	تربيع المستطيل
rectangular coordinates	=	إحداثيات متعامدة
rectangular graph	=	بيان قضائى
rectangular hyperbola	=	قطع زائد قائم
rectangular matrix	=	مصفوفة مستطيلة
rectangular number	=	عدد مستطيل
rectangular parallelepiped	=	متوازي مستطيلات
rectangular solid	=	متوازي مستطيلات
rectifiable curve	=	منحن منتهى الطول
rectifying plane	=	مستوى مقوم
rectilinear ( <i>adj</i> )	=	مستقيم الأضلاع
rectilinear generators	=	مولدات مستقيمة
recurrence formula methods	=	طرائق الصيغ الارتدادية
recurrence relation	=	علاقة ارتدادية
recurrence sequence	=	متتالية ارتدادية
recurrent transformation	=	تحويل ارتدادى
recurring continued fraction	=	كسر تسلسلى تكرارى
recurring decimal	=	عشري تكرارى
recursion clause	=	صيغة ارتدادية

recursion formula	=	صيغةً ارْتِدَادِيَّةً
recursion relation	=	عَلَاقَةٌ ارْتِدَادِيَّةٌ
recursive functions	=	دَوَالُّ ارْتِدَادِيَّةٌ
reduce (v)	=	يَخْتَصِرُ، يَخْتَزِلُ
reduced characteristic equation	=	مُعَادَلَةٌ مُمَيِّزَةٌ مُخْتَزَلَةٌ
reduced cubic equation	=	مُعَادَلَةٌ تَكْعِيْبِيَّةٌ مُخْتَزَلَةٌ
reduced echelon matrix	=	مَصْفُوفَةٌ دَرَجِيَّةٌ مُخْتَزَلَةٌ
reduced equation	=	مُعَادَلَةٌ مُخْتَزَلَةٌ
reduced form	=	صيغةً مُخْتَزَلَةً
reduced fraction	=	كَسْرٌ مُخْتَزَلٌ
reducible (adj)	=	خَزُولٌ (قَابِلٌ لِلاخْتِزَالِ)
reducible curve	=	مُنْحَنٌ خَزُولٌ (مُنْحَنٌ قَابِلٌ لِلاخْتِزَالِ)
reducible ideal	=	مِثَالِيٌّ خَزُولٌ (مِثَالِيٌّ قَابِلٌ لِلاخْتِزَالِ)
reducible matrix	=	مَصْفُوفَةٌ خَزُولَةٌ (مَصْفُوفَةٌ قَابِلَةٌ لِلاخْتِزَالِ)
reducible polynomial	=	حُدُودِيَّةٌ خَزُولَةٌ (حُدُودِيَّةٌ قَابِلَةٌ لِلاخْتِزَالِ)
reducible representation of a group	=	تَمَثِيلٌ خَزُولٌ لِزُمْرَةٍ
reducible transformation	=	تَحْوِيلٌ خَزُولٌ
reductio ad absurdum	=	بُرْهَانٌ بِالْحُلْفِ
reduction	=	اخْتِزَالٌ
reduction formula	=	صيغةً اخْتِزَالٍ
redundant equation	=	مُعَادَلَةٌ إِطْنَابِيَّةٌ
redundant number	=	عَدَدٌ وَاظِرٌ (عَدَدٌ زَائِدٌ)
re-entering angle	=	زَاوِيَةٌ غَائِرَةٌ
reentrant angle	=	زَاوِيَةٌ غَائِرَةٌ
reference angle	=	زَاوِيَةٌ مَرْجِعِيَّةٌ
reference axis	=	مِخْوَرٌ مَرْجِعِيٌّ
refinement	=	مُحَسِّنَةٌ
reflection	=	انْعِكَاسٌ
reflection plane	=	مُسْتَوِي انْعِكَاسٍ
reflection principle of Schwarz	=	مَبْدَأُ شْفَارْتز في الِانْعِكَاسِ

reflex angle	=	زاوية مُعكِسة
reflexive Banach space	=	فضاء باناخ اِعكاسي
reflexive relation	=	علاقة اِعكاسية
region	=	منطقة
regression analysis	=	تحليل الانكفاء
regression coefficient	=	معامل انكفاء
regression curve	=	منحنى انكفاء
regression equation	=	معادلة انكفاء
regression estimate	=	تقدير انكفاء
regression function	=	دالة انكفاء
regression line	=	خط انكفاء
regula falsi	=	حساب الخطأين
regular analytic curve	=	منحن تحليلي منتظم
regular approximating sequence	=	متتالية مُقرِّبة منتظمة
regular Baire measure	=	قياس بير المنتظم
regular Banach space	=	فضاء باناخ منتظم
regular Borel measure	=	قياس بوريل المنتظم
regular curve	=	منحن منتظم
regular definition	=	تعريف منتظم
regular dodecahedron	=	اثنا عشري وجوه منتظم
regular extension	=	ممدد منتظم
regular function	=	دالة منتظمة
regular graph	=	بيان منتظم
regular icosahedron	=	عشروني وجوه منتظم
regular matrix	=	مصفوفة منتظمة
regular number	=	عدد منتظم
regular octahedron	=	ثمانية وجوه منتظم
regular parameter	=	وسيط منتظم
regular permutation group	=	زمرة تباديل منتظمة
regular point	=	نقطة منتظمة

regular polygon	=	مَضَلَعٌ مُنْتَظِمٌ
regular polyhedron	=	مُتَعَدِّدٌ وَجُوهُ مُنْتَظِمٌ
regular polytope	=	مُتَعَدِّدٌ وَجُوهُ نُونِيٌّ الْأَبْعَادِ مُنْتَظِمٌ
regular prism	=	مَوْشُورٌ مُنْتَظِمٌ
regular pyramid	=	هَرَمٌ مُنْتَظِمٌ
regular representation	=	تَمَثِيلٌ مُنْتَظِمٌ
regular ring	=	حَلَقَةٌ مُنْتَظِمَةٌ
regular sequence	=	مُتَبَايِنَةٌ مُنْتَظِمَةٌ
regular singular point	=	نُقْطَةٌ شَادَّةٌ مُنْتَظِمَةٌ
regular space	=	فَضَاءٌ مُنْتَظِمٌ
regular tetrahedron	=	رُبَاعِيٌّ وَجُوهُ مُنْتَظِمٌ
regular topological space	=	فَضَاءٌ طَبُولُوجِيٌّ مُنْتَظِمٌ
related angle	=	زَاوِيَةٌ مَرْجِعِيَّةٌ
relation	=	عِلَاقَةٌ
relative automorphism	=	تَدَاكُلٌ نَسْبِيٌّ
relative compactness	=	تَرَاصُّ نَسْبِيٌّ
relative complement	=	مُتَمِّمَةٌ نَسْبِيَّةٌ
relative efficiency	=	فَعَالِيَّةٌ نَسْبِيَّةٌ
relative error	=	خَطَأٌ نَسْبِيٌّ
relative frequency	=	تَكَرَّارٌ نَسْبِيٌّ
relative frequency distribution	=	تَوْزِيعٌ تَكَرَّارٍ نَسْبِيٌّ
relative frequency table	=	جَدْوَلٌ تَكَرَّارٍ نَسْبِيٌّ
relative maximum	=	نَهَايَةٌ عَظْمَى نَسْبِيَّةٌ
relative minimum	=	نَهَايَةٌ صُغْرَى نَسْبِيَّةٌ
relative topology	=	طَبُولُوجِيَا نَسْبِيَّةٌ
relatively closed set	=	مَجْمُوعَةٌ مُغْلَقَةٌ نَسْبِيًّا
relatively compact set	=	مَجْمُوعَةٌ مُتْرَاصَّةٌ نَسْبِيًّا
relatively open set	=	مَجْمُوعَةٌ مُفْتُوحَةٌ نَسْبِيًّا
relatively prime ( <i>adj</i> )	=	أَوَّلِيَّانِ نَسْبِيًّا
relaxation	=	ارْتِخَاءٌ

relaxation method	=	طريقة الارْتخاء
reliability	=	مَوْثُوقِيَّة
remainder	=	باق
remainder formula	=	صِيغَةُ الباقِي
remainder theorem	=	مُبرَهنةُ البَواقي
removable discontinuity	=	انْقِطاعٌ نَزوعٌ (انْقِطاعٌ قابِلٌ لِلإزالة)
repeated root	=	جَذْرٌ مُضاعَفٌ (مُتَكَرِّرٌ)
repeating decimal	=	عَشْرِيٌّ تَكَرَّرِيٌّ
replicable experiment	=	تَجْرِبَةٌ قابِلَةٌ لِلتَّكْرارِ
replication	=	تَكَرَّر
representation	=	تَمثيل
representation theory	=	نَظَريَّةُ التَّمثيلات
representative sample	=	عَيِّنَةٌ نَموذجِيَّة
reptile	=	زاحف
residual set	=	مَجموعَةٌ باقِيَّة (مَجموعَةٌ راسِبَةٌ)
residual spectrum	=	طيفٌ مُتَبَقٌّ
residual sum of squares	=	باقي مَجموعِ المُرَبَّعات
residual variance	=	تَبايُنٌ مُتَبَقٌّ
residue	=	راسِب، باق
residue class	=	صَفٌّ (رَواسِبِ) بَواقٍ
residue class ring	=	حَلقَةٌ صُفوفِ (رَواسِبِ) بَواقٍ
residue theorem	=	مُبرَهنةُ الرَواسِبِ
resolvent	=	حالَّة
resolvent kernel	=	نَواةُ حالَّة
resolvent set	=	مَجموعَةٌ حالَّة
response	=	اسْتِجابَة
response variable	=	مُتَعَيِّرٌ (تايِع) اسْتِجابَة
restricted limit	=	نَهايةٌ مُقَيَّدة
result	=	نَتيجَة
resultant	=	مُحصَلَة

reticular density	=	كثافة شبكية
retract	=	مجموعة ضامة
Reuleaux polygon	=	مضلع ريلو
Reuleaux tetrahedron	=	رُباعيُّ وُجوه ريلو
Reuleaux triangle	=	مُثلث ريلو
reverse curve	=	مُنحن عكسي
reversion	=	عكس (إرجاع)
rhomb	=	مُعِين
rhombohedron	=	مَوْشورٌ مُعِينٌ
rhomboid	=	شبهه مُعِين
rhombus	=	مُعِين
ribbon	=	شريط
Riccati equation	=	مُعادلة ريكاتي
Riccati-Bessel functions	=	دَوَالٌ ريكاتي-بِسل
Ricci equations	=	مُعادلات ريتشي
Ricci identities	=	مُتطابقات ريتشي
Ricci tensor	=	مُوتر ريتشي
Ricci theorem	=	مُبرهنة ريتشي
Riemann condition	=	شُرط ريمان
Riemann function	=	دالة ريمان
Riemann hypothesis	=	فرضية ريمان
Riemann integral	=	تكامُل ريمان
Riemann mapping theorem	=	مُبرهنة التَّطبيق لريمان
Riemann method	=	طريقة ريمان
Riemann space	=	فضاء ريمان
Riemann sphere	=	كرة ريمان
Riemann sum	=	مجموع ريمان
Riemann surfaces	=	سطوح ريمان
Riemann tensors	=	موترات ريمان
Riemann zeta function	=	دالة زيتا لريمان

Riemann-Christoffel tensor	=	مُوتَرُ ريمان-كُريستوفل
Riemannian curvature	=	تَقْوُسٌ ريمانِيٌّ
Riemannian geometry	=	المهندسة الريمانية
Riemannian manifold	=	مُتَنَوِّعةٌ ريمانِيَّةٌ
Riemann-Lebesgue lemma	=	تَوَاطُنَةُ ريمان-لوبِغ
Riemann-Stieltjes integral	=	تَكاملُ ريمان-ستيلتجس
Riemann-Stieltjes measure	=	قياسُ ريمان-ستيلتجس
Riesz-Fischer theorem	=	مُبرهنةُ ريش-فيشر
right angle	=	الزَّاويةُ القائمةُ
right circular cone	=	مَخروطٌ دائريٌّ قائمٌ
right circular cylinder	=	أُسطوانةٌ دائريةٌ قائمةٌ
right coset	=	مَجْموعةٌ مُصاحبةٌ من اليمين
right helicoid	=	سَطْحٌ لولبيٌّ قائمٌ
right hyperbola	=	قَطْعٌ زائدٌ قائمٌ
right ideal	=	مثاليٌّ يمينيٌّ
right identity	=	مُحايدٌ من اليمين
right inverse	=	مَقْلوبٌ من اليمين
right module	=	مودولٌ يمينيٌّ
right parallelepiped	=	مُتوازي سَطوحٍ قائمٌ
right prism	=	مَوْشورٌ قائمٌ
right pyramid	=	هَرَمٌ قائمٌ
right section	=	مَقْطَعٌ قائمٌ
right spherical triangle	=	مُثلثٌ كرويٌّ قائمٌ
right strophoid	=	ستروفويدٌ قائمٌ
right triangle	=	مُثلثٌ قائمٌ الزَّاوية
right truncated prism	=	جذعٌ مَوْشورٍ قائمٍ
right truncated prism	=	مَوْشورٌ قائمٌ مَقْطوعٌ
right-angled triangle	=	مُثلثٌ قائمٌ الزَّاوية
right-hand limit	=	نهايةٌ من اليمين
right-handed coordinate system	=	منظومةٌ إحداثيَّةٌ يمينيَّةٌ

right-handed curve	=	مُنْحَنٌ يَمِينِيٌّ
right-invertible element	=	عُنْصُرٌ قَلُوبٌ مِنَ الْيَمِينِ
ring	=	حَلَقَةٌ
ring homomorphism	=	تَشَاكُلٌ حَلَقِيٌّ
ring isomorphism	=	تَمَاكُلٌ حَلَقِيٌّ
ring of sets	=	حَلَقَةُ مَجْمُوعَاتٍ
ring operations	=	عَمَلِيَّاتُ الْحَلَقَةِ
ring permutation	=	تَبْدِيلٌ حَلَقِيٌّ
ring theory	=	نَظْرِيَّةُ الْحَلَقَاتِ
ring torus	=	طَارَةٌ حَلَقِيَّةٌ
ringoid	=	شِبْهُ حَلَقَةٍ
rise	=	الْفَرْقُ الْعَيْنِيُّ
rising factorial	=	عَامِلِيٌّ صَاعِدٌ
rising factorial polynomials	=	حُدُودِيَّاتٌ عَامِلِيَّةٌ صَاعِدَةٌ
Ritz method	=	طَرِيقَةُ رَيْتْسِ
Rodrigues formula	=	صِيغَةُ رُوذْرِيغْسِ
Rolle's theorem	=	مُبْرَهَنَةُ رُولِ
Roman numerals	=	الْأَرْقَامُ الرَّومَانِيَّةُ
rook polynomial	=	حُدُودِيَّةُ الرَّخَاخِ (حُدُودِيَّةُ الْقِلَاعِ)
rook problem	=	مَسْأَلَةُ الرَّخَاخِ (مَسْأَلَةُ الْقِلَاعِ)
root	=	جَذْرٌ
root extraction	=	اسْتِخْرَاجُ جَذْرٍ
root of a congruence	=	جَذْرٌ مُتَطَابِقَةٌ (حَلٌّ مُتَطَابِقَةٌ)
root of a number	=	جَذْرُ عَدَدٍ
root of a polynomial	=	جَذْرُ حُدُودِيَّةٍ
root of an equation	=	جَذْرُ مُعَادَلَةٍ (حَلٌّ مُعَادَلَةٍ)
root of unity	=	جَذْرُ الْوَحْدَةِ
root squaring methods	=	طَرَائِقُ الْجَذْرِ التَّرْبِيعِيِّ
root test	=	اِخْتِبَارُ الْجَذْرِ
root vertex	=	رَأْسُ جَذْرِيٍّ

rooted ordered tree	=	شَجَرَةٌ مُرْتَبَةٌ جَذْرِيَّةٌ
rooted tree	=	شَجَرَةٌ جَذْرِيَّةٌ
root-mean-square	=	الجذر التربيعي لمتوسط المربعات
rose	=	وردة
rotation	=	دوران
rotation angle	=	زاوية دوران
rotation group	=	زمرة دورانية (زمرة دورانات)
rotation of axes	=	دوران المحاور
rotational symmetry	=	تناظر دوراني
Roth's removal rule	=	قاعدة روث في الإزالة
Roth's theorem	=	مبرهنة روث
rotor	=	دوار
Rouché's theorem	=	مبرهنة روشيه
roulette	=	دخروجة
round angle	=	زاوية كاملة
round brackets	=	قوسان هلاليان
round down ( $v$ )	=	يُدَوِّرُ نَحْوَ الْأَدْنَى
round off ( $v$ )	=	يُدَوِّرُ
round up ( $v$ )	=	يُدَوِّرُ نَحْوَ الْأَعْلَى
rounding	=	تدوير
rounding error	=	خطأ التدوير
round-off error	=	خطأ التدوير
Routh table	=	جدول روث
Routh test	=	اختبار روث
row	=	سطر
row equivalence	=	تكافؤ بعَمَلِيَّاتِ صُفُوفٍ
row matrix	=	مصفوفة سطر
row space	=	فضاء سطور
row vector	=	متجه سطر
Ruffini-Horner method	=	طريقة روفيني - هورنر

<b>rule</b>	=	قَاعِدَةٌ، مِسْطَرَةٌ
<b>rule of detachment</b>	=	قَاعِدَةُ الْفَصْلِ
<b>rule of false position</b>	=	قَاعِدَةُ الْوَضْعِ الْخَطَأِ
<b>rule of three</b>	=	قَاعِدَةُ الثَّلَاثَةِ (قَاعِدَةُ الرَّابِعِ الْمُنْتَسِبِ)
<b>ruled surface</b>	=	سَطْحٌ مُسَطَّرٌ
<b>ruler</b>	=	مِسْطَرَةٌ
<b>ruling</b>	=	مُسَطَّرٌ (مَوْلِدٌ)
<b>run</b>	=	تَعَاقُبٌ، الْفَرْقُ السَّيْنِيَّ
<b>Runge-Kutta method</b>	=	طَرِيقَةُ رَانْج - كُوتَا
<b>Runge's theorem</b>	=	مُبْرَهَنَةُ رَانْج
<b>Runge-Walsh theorem</b>	=	مُبْرَهَنَةُ رَانْج - وُولْش
<b>Russell's paradox</b>	=	مُحْيِرَةُ رَاسِل
<b>Russian multiplication</b>	=	عَمَلِيَّةُ الصَّرْبِ الرَّوْسِيَّةِ

## S

<b>saddle</b>	=	سَرْج
<b>saddle point</b>	=	نُقْطَةُ سَرْجِيَّةٍ
<b>saddle polygon</b>	=	مُضَلَّعٌ سَرْجِيٌّ
<b>saddle surface</b>	=	سَطْحٌ سَرْجِيٌّ
<b>saddle-point method</b>	=	طَرِيقَةُ النُّقْطَةِ السَّرْجِيَّةِ
<b>saddle-point of a matrix</b>	=	نُقْطَةُ سَرْجِيَّةٍ لِمَصْفُوفَةٍ
<b>saddle-point theory</b>	=	نَظَرِيَّةُ النُّقْطَةِ السَّرْجِيَّةِ
<b>sagitta</b>	=	سَهْمٌ
<b>salient angle</b>	=	زَاوِيَةٌ بَارِزَةٌ
<b>salient point on a curve</b>	=	نُقْطَةُ بَارِزَةٍ عَلَى مُنْحَنٍ
<b>salinon</b>	=	مَمْلَحَةٌ
<b>sample</b>	=	عَيِّنَةٌ
<b>sample correlation coefficient</b>	=	مُعَامِلُ ارْتِبَاطِ العَيِّنَاتِ
<b>sample design</b>	=	تَصْمِيمُ العَيِّنَاتِ
<b>sample function</b>	=	دَالَّةُ العَيِّنَةِ
<b>sample mean</b>	=	مُتَوَسِّطُ عَيِّنَةٍ
<b>sample moment</b>	=	عَزْمُ عَيِّنَةٍ
<b>sample path</b>	=	مَسَارُ عَيِّنَةٍ
<b>sample size</b>	=	حَجْمُ عَيِّنَةٍ
<b>sample space</b>	=	فَضَاءُ العَيِّنَةِ
<b>sample survey</b>	=	مَسْحُ عَيِّنَةٍ
<b>sample variance</b>	=	تَبَايُنُ عَيِّنَةٍ
<b>sampling</b>	=	اعْتِيَانٌ
<b>sampling distribution</b>	=	تَوَازِيْعُ اعْتِيَانٍ
<b>sampling error</b>	=	خَطَأُ اعْتِيَانٍ
<b>sampling fraction</b>	=	كَسْرُ اعْتِيَانٍ
<b>sampling plan</b>	=	خُطَّةُ اعْتِيَانٍ
<b>sampling techniques</b>	=	تَقْنِيَاتُ اعْتِيَانٍ
<b>sampling theory</b>	=	نَظَرِيَّةُ الاعْتِيَانِ

sandwich result	=	نَتِيْجَةُ الشُّطْبِيْرَةِ
Sard's theorem	=	مُبْرَهَنَةُ سَارْد
satisfy ( <i>v</i> )	=	يُحَقِّقُ
sawtooth wave function	=	دَالَّةٌ مَوْجَةٌ أَسْنَانِ الْمُنْشَارِ
scalar ( <i>adj</i> )	=	سُلْمِيٌّ (عَدَدِيٌّ)
scalar curvature	=	تَقْوُسٌ سُلْمِيٌّ (تَقْوُسٌ عَدَدِيٌّ)
scalar field	=	حَقْلٌ سُلْمِيٌّ (حَقْلٌ عَدَدِيٌّ)
scalar function	=	دَالَّةٌ سُلْمِيَّةٌ (دَالَّةٌ عَدَدِيَّةٌ)
scalar matrix	=	مَصْفُوْفَةٌ سُلْمِيَّةٌ (مَصْفُوْفَةٌ عَدَدِيَّةٌ)
scalar multiplication	=	ضَرْبٌ سُلْمِيٌّ (ضَرْبٌ عَدَدِيٌّ)
scalar product	=	جُدَاءٌ سُلْمِيٌّ (جُدَاءٌ عَدَدِيٌّ)
scalar projection	=	مَسْقَطٌ سُلْمِيٌّ (مَسْقَطٌ عَدَدِيٌّ)
scalar quantity	=	كَمِيَّةٌ سُلْمِيَّةٌ (كَمِيَّةٌ عَدَدِيَّةٌ)
scalar triple product	=	جُدَاءٌ ثَلَاثِيٌّ سُلْمِيٌّ (جُدَاءٌ ثَلَاثِيٌّ عَدَدِيٌّ)
scalar-valued ( <i>adj</i> )	=	سُلْمِيٌّ الْقِيْمَةُ (عَدَدِيٌّ الْقِيْمَةُ)
scale	=	تَدْرِيجٌ، مِقْيَاسٌ
scale of imaginaries	=	تَدْرِيجُ الْأَعْدَادِ التَّخْيُّلِيَّةِ
scalene spherical triangle	=	مُثَلَّثٌ كُرْوِيٌّ مُخْتَلِفُ الْأَضْلَاعِ
scalene triangle	=	مُثَلَّثٌ مُخْتَلِفُ الْأَضْلَاعِ
scatter diagram	=	مُخَطَّطُ التَّبَعْرِثِ
scattergram	=	مُخَطَّطُ التَّبَعْرِثِ
Schauder basis problem	=	مَسْأَلَةُ قَاعِدَةِ شَاوْدَر
Schläfli integral	=	تَكَامُلٌ شَلَاْفَلِي
Schnirelmann density	=	كثَافَةُ شَنِيرْلَمَن
Schottky's constant	=	ثَابِتَةُ شَوْتْكِ
Schottky's theorem	=	مُبْرَهَنَةُ شَوْتْكِ
Schrier refinement theorem	=	مُبْرَهَنَةُ التَّحْسِينِ لِشْرَايِر
Schröder's equation	=	مُعَادَلَةُ شَرْوِيْدَر
Schrödinger equation	=	مُعَادَلَةُ شَرْوِيْدِنَغَر
Schruttka theorem	=	مُبْرَهَنَةُ شَرْوْتْكََا

Schur complement	=	مُتَمِّمَةُ شُور
Schur decomposition	=	تَفْرِيقُ شُور
Schur-Cohn test	=	اِخْتِبَارُ شُور-كُون
Schur's inequalities	=	مُتَبَايِنَاتُ شُور
Schur's lemma	=	تَوَطُّنَةُ شُور
Schur's theorem	=	مُبْرَهَنَةُ شُور
Schwartzian derivative	=	مُشْتَقُّ شِوَارْتِزِيَّ
Schwarz inequality	=	مُتَبَايِنَةُ شِفَارْتِز
Schwarz lemma	=	تَوَطُّنَةُ شِفَارْتِز
scientific notation	=	تَدْوِينٌ عِلْمِيٌّ
score	=	عِشْرُونَ
secant	=	قَاطِع
secant curve	=	مُنْحَى القَاطِع
secant line	=	مُسْتَقِيمٌ قَاطِع
secant method	=	طَرِيقَةُ القَاطِع
second	=	ثَانِيَةٌ
second curvature	=	التَّقْوُسُ الثَّانِي
second derivative	=	المُشْتَقُّ الثَّانِي
second diagonal	=	قُطْرُ ثَانٍ
second mean-value theorem	=	المُبْرَهَنَةُ الثَّانِيَةُ لِلْقِيَمَةِ الوُسْطَى
second of angle	=	ثَانِيَةٌ قَوْسِيَّةٌ
second of time	=	ثَانِيَةٌ زَمَنِيَّةٌ
second quadrant	=	الرُّبْعُ الثَّانِي
second species	=	النَّوْعُ الثَّانِي
secondary diagonal	=	قُطْرُ ثَانَوِيٍّ
secondary parts of a triangle	=	الأجزاء الثَّانَوِيَّةُ لِمُثَلَّث
second-category set	=	مَجْمُوعَةٌ مِنَ الفِتَةِ الثَّانِيَةِ
second-kind induction	=	اسْتِقْرَاءٌ مِنَ النَّوْعِ الثَّانِي
second-order differences	=	فُرُوقٌ مِنَ المَرْتَبَةِ الثَّانِيَةِ
second-order equation	=	مُعَادَلَةٌ مِنَ المَرْتَبَةِ الثَّانِيَةِ

section	=	مَقْطَع
section formula	=	صِيغَةُ الْمَقْطَع
section of a function	=	مَقْطَعُ دَالَّة
section of a set	=	مَقْطَعُ مَجْمُوعَةٍ
sector	=	قِطَاع
sectoral harmonic	=	تَوَافِقِيَّةٌ قِطَاعِيَّةٌ
sectorgram	=	مُخَطَّطٌ دَائِرِيٌّ
secular determinant	=	المُحَدَّدَةُ الْمُمَيِّزَةُ [لِمَصْنُوفَةٍ]
seed	=	بَذْرَةٌ
segment	=	قِطْعَةٌ
Seidel method	=	طَرِيقَةُ سَايْدَل
selection bias	=	انْحِيَاظُ اخْتِيَارٍ
self-adjoint operator	=	مُؤَثَّرٌ مُرَافِقٌ لِدَاتِهِ
self-adjoint transformation	=	تَحْوِيلٌ مُرَافِقٌ لِدَاتِهِ
self-complementary graph	=	بَيَانٌ مُتَمِّمٌ لِدَاتِهِ
self-conjugate partition	=	تَجْرِيئَةٌ مُتَرَافِقَةٌ ذَاتِيًّا
self-dual switching function	=	دَالَّةٌ تَحْوِيلٌ ثَنَوِيَّةٌ ذَاتِيًّا
self-inverse element	=	عُنْصُرٌ مُسَاوٍ لِمَعْكُوسِهِ
self-polar triangle	=	مُثَلَّثٌ قُطْبِيٌّ ذَاتِيًّا
self-similarity	=	تَشَابُهٌ ذَاتِيٌّ
semi-axis	=	نِصْفُ مِحْوَرٍ
semicircle	=	نِصْفُ دَائِرَةٍ
semicircumference	=	نِصْفُ مُحِيطِ دَائِرَةٍ
semicontinuous function	=	دَالَّةٌ نِصْفُ مُسْتَمْرَةٍ
semicubical parabola	=	قَطْعٌ مُكَافِئٌ نِصْفُ تَكْعِيْبِيٍّ
semi-group	=	نِصْفُ زُمْرَةٍ
semi-group theory	=	نَظْرِيَّةُ أَنْصَافِ الزُّمَرِ
semi-interquartile range	=	نِصْفُ الْمَدَى الرَّبِيعِيِّ
semi-invariants	=	أَنْصَافٌ لِامْتَعِيَّاتٍ (مُورَاكِمَاتٍ)
semi-inverse	=	نِصْفُ مَعْكُوسٍ

semilinear mapping	=	تَطْبِيقٌ نِصْفٌ خَطِّيٌّ
semilinear transformation	=	تَحْوِيلٌ نِصْفٌ خَطِّيٌّ
semimagic square	=	مُرَبَّعٌ نِصْفٌ سِحْرِيٌّ
semimajor axis	=	نِصْفُ المِحْوَرِ الكَبِيرِ
semimetric	=	نِصْفُ دَالَّةِ مَسَافَةِ (نِصْفُ مِتْرِك)
semiminor axis	=	نِصْفُ المِحْوَرِ الصَّغِيرِ
seminorm	=	نِصْفُ نَظِيمٍ
semiperfect number	=	عَدَدٌ نِصْفٌ تَامٌّ
semiperimeter	=	نِصْفُ مُحِيطٍ
semiprime number	=	عَدَدٌ نِصْفٌ أَوَّلِيٌّ
semiprime ring	=	حَلَقَةٌ نِصْفٌ أَوَّلِيَّةٌ
semi-regular polyhedron	=	مُتَعَدِّدٌ وَجُوهُ نِصْفٌ مُنْتَنِمٌ
semi-regular solid	=	مُجَسِّمٌ نِصْفٌ مُنْتَنِمٌ
semiring of sets	=	نِصْفُ حَلَقَةٍ مِنَ المَجْمُوعَاتِ
semisecant	=	نِصْفُ قَاطِعٍ
semisimple algebra	=	جَبْرٌ نِصْفٌ بَسِيطٌ
semisimple module	=	مُودُولٌ نِصْفٌ بَسِيطٌ
semi-transcendental function	=	دَالَّةٌ نِصْفٌ مُتَسَامِيَّةٌ
semitransverse axis	=	نِصْفُ مِحْوَرٍ قَاطِعٍ
semitransverse axis	=	نِصْفُ مِحْوَرٍ مُسْتَعْرِضٍ
sentential calculus	=	حُسْبَانُ الجُمَلِ (حُسْبَانُ القَضَايَا)
sentential connectives	=	رَوَابِطُ الجُمَلِ
separable (adj)	=	فُصُولٌ (قَابِلٌ لِلْفَصْلِ)
separable degree	=	دَرَجَةُ فُصُولَةٍ (دَرَجَةُ قَابِلَةٍ لِلْفَصْلِ)
separable element	=	عُنْصُرٌ فُصُولٍ (عُنْصُرٌ قَابِلٌ لِلْفَصْلِ)
separable extension	=	مُمَدَّدٌ فُصُولٍ (مُمَدَّدٌ قَابِلٌ لِلْفَصْلِ)
separable function	=	دَالَّةٌ فُصُولَةٍ (دَالَّةٌ قَابِلَةٌ لِلْفَصْلِ)
separable polynomial	=	حُدُودِيَّةٌ فُصُولَةٍ (حُدُودِيَّةٌ قَابِلَةٌ لِلْفَصْلِ)
separable space	=	فَضَاءٌ فُصُولٍ (فَضَاءٌ قَابِلٌ لِلْفَصْلِ)
separate points (v)	=	يَفْصِلُ نِقَاطًا

separate variables ( <i>v</i> )	=	يَفْصِلُ مُتَغَيِّرَات
separated sets	=	مَجْمُوعَاتٍ مُنْفَصِلَتَانِ
separation axioms	=	مَوْضُوعَاتُ الْفَصْلِ
separation of a set	=	فَصْلُ مَجْمُوعَةٍ (قَطْعُ مَجْمُوعَةٍ)
separation of the first kind	=	فَصْلٌ مِنَ النَّوْعِ الْأَوَّلِ
separation of the second kind	=	فَصْلٌ مِنَ النَّوْعِ الثَّانِي
separation of variables	=	فَصْلُ الْمُتَغَيِّرَاتِ
separation theorem of Mazur	=	مُبْرَهَنَةُ مَازُورِ فِي الْفَصْلِ
septilateral ( <i>adj</i> )	=	سَبَاعِيٌّ الْأَضْلَاعِ
septinary number	=	عَدَدٌ سَبَاعِيٌّ
septuple ( <i>adj</i> )	=	سَبَاعِيَّةُ الْعَنَاصِرِ
sequence	=	مُتتَالِيَةٌ
sequence of functions	=	مُتتَالِيَةٌ دَوَالٍ
sequence of numbers	=	مُتتَالِيَةٌ أَعْدَادٍ
sequence of points	=	مُتتَالِيَةٌ نِقَاطٍ
sequence of sets	=	مُتتَالِيَةٌ مَجْمُوعَاتٍ
sequence space	=	فَضَاءُ مُتتَالِيَاتٍ
sequential analysis	=	التَّحْلِيلُ التَّسْبُعِيُّ
sequential convergence	=	تَقَارُبٌ مُتتَالِيَّاتِيٌّ
sequential trials	=	تَجَارِبٌ تَتَابُعِيَّةٌ
sequentially compact set	=	مَجْمُوعَةٌ مُتْرَاصَةٌ مُتتَالِيَّاتِيًّا
sequentially compact space	=	فَضَاءٌ مُتْرَاصٌ مُتتَالِيَّاتِيًّا
serial correlation	=	ارْتِبَاطٌ تَسْلُسُلِيٌّ
serial order	=	تَرْتِيبٌ تَسْلُسُلِيٌّ
serial sampling	=	اعْتِيَانٌ تَسْلُسُلِيٌّ
serially ordered set	=	مَجْمُوعَةٌ مُرْتَبَةٌ تَسْلُسُلِيًّا (خَطِّيًّا)
series	=	مُتسَلْسَلَةٌ
serpentine curve	=	مُنْحَنِي الْأَفْوَانِ
Serret-Frenet formulas	=	صِيغَةُ سِيرِيه-فُرِينِيه
sesquilinear form	=	صِيغَةٌ خَطِّيَّةٌ مَرَّةً وَنِصْفَ الْمَرَّةِ

set	=	مَجْمُوعَةٌ
set difference	=	فَرْقُ مَجْمُوعَتَيْنِ
set direct product	=	الْجَدَاءُ الْمُبَاشِرُ لِمَجْمُوعَتَيْنِ
set function	=	دَالَّةٌ مَجْمُوعَاتِيَّةٌ
set of first category	=	مَجْمُوعَةٌ مِنَ الْفِئَةِ الْأُولَى
set of Jordan content 0	=	مَجْمُوعَةٌ جُورْدَانِ الصُّفْرِيَّةِ
set of ordered pairs	=	مَجْمُوعَةٌ مِنَ الْأَزْوَاجِ الْمُرْتَّبَةِ
set of second category	=	مَجْمُوعَةٌ مِنَ الْفِئَةِ الثَّانِيَةِ
set of uniqueness	=	مَجْمُوعَةٌ فَرْدَانِيَّةٌ
set partition	=	تَجْزِئَةٌ مَجْمُوعَةٌ
set theory	=	نَظْرِيَّةُ الْمَجْمُوعَاتِ
set-theoretic paradoxes	=	مُحِيرَاتُ نَظْرِيَّةِ الْمَجْمُوعَاتِ
set-valued function	=	دَالَّةٌ مُتَعَدِّدَةُ الْقِيَمِ
seven circles theorem	=	مُبْرَهَنَةُ الدَّوَائِرِ السَّبْعِ
sexadecimal ( <i>adj</i> )	=	سِتَّ عَشْرِيٌّ
sexagesimal measure of angles	=	الْقِيَاسُ السُّتُونِيُّ لِلزُّوَايَا
sextant	=	سُدْسِيٌّ
sextic equation	=	مُعَادَلَةٌ سُدَّاسِيَّةٌ
sextile	=	سُدْسِيٌّ
sextillion	=	سِكْسْتِيلْيُون
sfield	=	حَقْلٌ مُتْخَالِفٌ
Shannon's theorems	=	مُبْرَهَنَاتُ شَانُون
sheaf	=	حُزْمَةٌ (طَبُوجِيَّةٌ)
sheaf of planes	=	حُزْمَةٌ مُسْتَوِيَّاتٍ
shear	=	قَصٌّ
sheet	=	صَفْحَةٌ
shell method	=	طَرِيقَةُ الْقَشْرَةِ
Sheppard's corrections	=	تَصْحِيحَاتُ شِيَارْد
shift	=	انْزِيَا ح
shifting theorem	=	مُبْرَهَنَةُ الْإِزَاحَةِ

shoemaker's knife	=	سِكِّينُ الحَدَّاءِ
short arc	=	القَوْسُ الصَّغِيرُ
short division	=	قِسْمَةٌ صَغِيرَةٌ
short radius	=	نِصْفُ قُطْرٍ قَصِيرٍ (عامِد)
shrinking	=	انكماش
shrinking of the plane	=	انكماشُ المُستوي
shrinking space	=	فَضَاءُ انكماش
shrinking transformation	=	تَحْوِيلُ انكماش
side	=	ضِلْع، وَجْه
Sierpinski carpet	=	سَجَادَةٌ سِيرِينْسْكِ
Sierpinski curve	=	مُنْحَى سِيرِينْسْكِ
Sierpinski gasket	=	غُرْبَالُ سِيرِينْسْكِ
Sierpinski set	=	مَجْمُوعَةٌ سِيرِينْسْكِ
Sierpinski sieve	=	غُرْبَالُ سِيرِينْسْكِ
sieve of Eratosthenes	=	غُرْبَالُ إيراتوستين
sigma algebra	=	جَبْرُ سِيغْمَا
sigma field	=	حَقْلُ سِيغْمَا
sigma function	=	دَالَّةُ سِيغْمَا
sigma-ring	=	حَلَقَةٌ - سِيغْمَا
sigmoid curve	=	مُنْحَى سِيغْمُوئِيد
sigmoid function	=	دَالَّةُ سِيغْمُوئِيد
sign	=	عَلَامَةٌ (إشارة)
sign of aggregation	=	عَلَامَةٌ تَجْمُوعُ (عَلَامَةٌ حَصْر)
signed measure	=	قِيَاسٌ مُؤَشَّر
signed number	=	عَدَدٌ مُؤَشَّر
significant digits	=	أَرْقَامٌ مَعْنَوِيَّة
significant figures	=	أَرْقَامٌ مَعْنَوِيَّة
signless Stirling number	=	عَدَدُ سْتِيرْلِينْغِ بِلَا إِشَارَةٍ
signum function	=	دَالَّةُ الإِشَارَةِ
silver ratio	=	النَّسْبَةُ الفِضِّيَّة

similar ( <i>adj</i> )	=	مُتَشَابِه
similar decimal fractions	=	كَسْرَانِ عَشْرِيَّانِ مُتَشَابِهَانِ
similar ellipses	=	قَطْعَانِ نَاقِصَانِ مُتَشَابِهَانِ
similar ellipsoids	=	مُجَسَّمَانِ نَاقِصِيَّانِ مُتَشَابِهَانِ
similar fractions	=	كَسْرَانِ مُتَشَابِهَانِ
similar hyperbolas	=	قَطْعَانِ زَائِدَانِ مُتَشَابِهَانِ
similar hyperboloids	=	مُجَسَّمَانِ زَائِدِيَّانِ مُتَشَابِهَانِ
similar matrices	=	مَصْفُوفَتَانِ مُتَشَابِهَتَانِ
similar paraboloids	=	مُجَسَّمَانِ مُكَافِئِيَّانِ مُتَشَابِهَانِ
similar polygons	=	مُضَلَّعَانِ مُسْتَوِيَّانِ مُتَشَابِهَانِ
similar sets of points	=	مَجْمُوعَتَا نِقَاطِ مُتَشَابِهَتَانِ
similar surfaces	=	سَطْحَانِ مُتَشَابِهَانِ
similar terms	=	حُدُودٌ مُتَشَابِهَةٌ
similar triangles	=	مُتَلَّثَاتَانِ مُتَشَابِهَانِ
similarity	=	تَشَابُه
similarity point	=	نُقْطَةُ التَّشَابُه
similarity transformation	=	تَحْوِيلُ التَّشَابُه
similarly placed conics	=	قَطْعَانِ مَخْرُوطِيَّانِ فِي وَضْعِ التَّشَابُه
similitude	=	مُشَابَهَةٌ
similitude center	=	مَرْكَزُ الْمُشَابَهَةِ
similitude circle	=	دَائِرَةُ الْمُشَابَهَةِ
similitude ratio	=	نِسْبَةُ التَّشَابُه
simple aggregation index	=	فَهْرَسُ تَجْمِيعِ بَسِيط
simple algebra	=	جَبْرٌ بَسِيط
simple alternative	=	بَدِيلٌ بَسِيط
simple analytic function	=	دَالَّةٌ تَحْلِيلِيَّةٌ بَسِيطَةٌ
simple arc	=	قَوْسٌ بَسِيط
simple closed chain	=	سِلْسَلَةٌ مُغْلَقَةٌ بَسِيطَةٌ
simple closed curve	=	مُنْحَنٌ مُغْلَقٌ بَسِيط
simple compression	=	أَنْضِغَاطٌ بَسِيط

simple continued fraction	=	كَسْرٌ تَسْلِسِلِيٌّ بَسِيطٌ
simple curve	=	مُنْعَنٌ بَسِيطٌ
simple cusp	=	قُرْنَةٌ بَسِيطَةٌ
simple dipath	=	مَسَارٌ مُوَجَّةٌ بَسِيطٌ
simple elongation	=	اسْتِطَالَةٌ بَسِيطَةٌ
simple event	=	حَدَثٌ بَسِيطٌ (حَدَثٌ اِبْتِدَائِيٌّ)
simple extension	=	تَمْدِيدٌ بَسِيطٌ
simple field extension	=	تَمْدِيدٌ بَسِيطٌ لِحَقْلٍ
simple fraction	=	كَسْرٌ بَسِيطٌ
simple function	=	دَالَّةٌ بَسِيطَةٌ
simple graph	=	بَيَانٌ بَسِيطٌ
simple group	=	زُمْرَةٌ بَسِيطَةٌ
simple harmonic approximation	=	تَقْرِيبٌ تَوَافُقِيٌّ بَسِيطٌ
simple harmonic motion	=	حَرَكَةٌ تَوَافُقِيَّةٌ بَسِيطَةٌ
simple hexagon	=	مُسَدَّسٌ بَسِيطٌ
simple hypothesis	=	فَرَضِيَّةٌ بَسِيطَةٌ
simple integral	=	تَكَامُلٌ بَسِيطٌ
simple interest	=	فَائِدَةٌ بَسِيطَةٌ
simple order	=	تَرْتِيبٌ بَسِيطٌ
simple point	=	نُقْطَةٌ بَسِيطَةٌ
simple polygon	=	مُضَلَّعٌ بَسِيطٌ
simple polyhedron	=	مُتَعَدِّدٌ وَجُوهُ بَسِيطٌ
simple results	=	نَتَائِجٌ بَسِيطَةٌ
simple root	=	جَذْرٌ بَسِيطٌ
simple shear	=	قَصٌّ بَسِيطٌ
simple singular point	=	نُقْطَةٌ شَادَّةٌ بَسِيطَةٌ
simplex	=	مُبَسَّطٌ
simplex method	=	طَرِيقَةُ الْمُبَسَّطَاتِ
simplicial complex	=	مَجْمَعٌ مُبَسَّطَاتٍ
simplicial graph	=	بَيَانٌ مُبَسَّطِيٌّ

simplicial mapping	=	تَطْبِيقٌ مُبَسَّطِيٌّ
simplicial subcomplex	=	مُجْمَعٌ مُبَسَّطَاتٍ جُزْئِيٍّ
simplicial subdivision	=	تَقْسِيمٌ جُزْئِيٌّ لِلْمُبَسَّطَاتِ
simplicial triangulation	=	تَنْثِثٌ مُبَسَّطِيٌّ
simplification	=	تَبْسِيطٌ
simply connected region	=	مَنْطِقَةٌ بَسِيطَةٌ التَّرَابُطِ
simply connected space	=	فَضَاءٌ بَسِيطٌ التَّرَابُطِ
simply ordered set	=	مَجْمُوعَةٌ بَسِيطَةٌ التَّرْتِيبِ
simply periodic function	=	دَالَّةٌ بَسِيطَةٌ الدَّوْرِيَّةِ
Simpson's formulas	=	صَيْغُ سِمْبِيسُونِ
Simpson's paradox	=	مُحِيرَةٌ سِمْبِيسُونِ
Simson line	=	مُسْتَقِيمٌ سِمْسُونِ
simulation	=	مُحَاكَاةٌ
simultaneous equations	=	مُعَادَلَاتٌ آئِنِيَّةٌ
simultaneous inequalities	=	مُتَرَاكِحَاتٌ آئِنِيَّةٌ
sine	=	جَيْبٌ
sine curve	=	مُنْحَى الْجَيْبِ
sine laws	=	قَانُونَا الْجُيُوبِ
sine rules	=	قَاعِدَاتَا الْجُيُوبِ
sine series	=	مُتَسَلِّسَلَةُ الْجَيْبِ
sines law	=	قَانُونُ الْجُيُوبِ
sine-tangent theorem	=	مُبْرَهَنَةُ الْجَيْبِ وَالظَّلِّ
singleton	=	مَجْمُوعَةٌ أُحَادِيَّةٌ
single-valued function	=	دَالَّةٌ أُحَادِيَّةٌ الْقِيَمَةِ
singly even number	=	عَدَدٌ مُفْرَدٌ الزَّوْجِيَّةِ
singly periodic function	=	دَالَّةٌ مُفْرَدَةٌ الدَّوْرِيَّةِ
singular curve on a surface	=	مُنْحَنٌ شَادٌّ عَلَى سَطْحٍ
singular integral equation	=	مُعَادَلَةٌ تَكَامِلِيَّةٌ شَادَّةٌ
singular matrix	=	مَصْنُوفَةٌ شَادَّةٌ
singular measure	=	قِيَاسٌ شَادٌّ

singular part	=	جُزءٌ شاذٌّ
singular point	=	نُقْطَةٌ شاذَّةٌ
singular solution	=	حَلٌّ شاذٌّ
singular transformation	=	تَحْوِيلٌ شاذٌّ
singular value	=	قِيَمَةٌ شاذَّةٌ
singular value decomposition	=	تَفْرِيقُ الْقِيَمِ الشَّاذَّةِ
singularity	=	شُدُوذٌ
sinistrorse curve	=	مُنْحَنٌ يَسَارِيٌّ
sinistrorsum	=	مُنْحَنٌ يَسَارِيٌّ
sink	=	مَصَبٌّ
sinusoid	=	مُنْحَى الْجَيْبِ
sinusoidal ( <i>adj</i> )	=	جَيْبِيٌّ
sinusoidal function	=	دَالَّةٌ جَيْبِيَّةٌ
sinusoidal spiral	=	لَوْلَبٌ جَيْبِيٌّ
six circles theorem	=	مُبْرَهَنَةُ الدَّوَائِرِ السَّتِّ
six exponentials theorem	=	مُبْرَهَنَةُ الْأُسُسِ السَّتَّةِ
size	=	حَجْمٌ
skeleton	=	هَيْكَلٌ
skew curve	=	مُنْحَنٌ مُتْخَالِفٌ
skew field	=	حَقْلٌ مُتْخَالِفٌ
skew Hermitian form	=	صِيغَةٌ هِرْمِيتِيَّةٌ مُتْخَالِفَةٌ
skew Hermitian matrix	=	مَصْفُوفَةٌ هِرْمِيتِيَّةٌ مُتْخَالِفَةٌ
skew lines	=	مُسْتَقِيمَانِ مُتْخَالِفَانِ
skew matrix	=	مَصْفُوفَةٌ مُتْخَالِفَةٌ
skew polygon	=	مُضَلَّعٌ تَخَالُفِيٌّ
skew product	=	جُدَاءٌ مُتْخَالِفٌ
skew quadrilateral	=	رُبَاعِيٌّ أَضْلَاعٌ مُتْخَالِفٌ
skew surface	=	سَطْحٌ مُتْخَالِفٌ
skewed density function	=	دَالَّةٌ كَثَافَةٌ مُتْخَالِفَةٌ
skewes number	=	عَدَدُ التَّخَالُفَاتِ

skewness	=	التواء
skew-symmetric determinant	=	مُحدِّدةٌ مُتناظرةٌ مُتخالفةٌ
skew-symmetric matrix	=	مصفوفةٌ مُتناظرةٌ مُتخالفةٌ
skew-symmetric tensor	=	موتّرٌ مُتناظرٌ مُتخالفٌ
slack variable	=	متغيّرٌ راكمٌ
slant height	=	ارتفاعٌ مائلٌ
slide rule	=	مِسْطَرةٌ حاسِبةٌ
slope	=	مَيْلٌ
slope angle	=	زاويةُ المَيْلِ
slope function	=	دالَّةُ المَيْلِ
slope of a curve at a point	=	مَيْلٌ مُنْحَنٌ فِي نُقْطَةٍ مِنْهُ
slope of a line	=	مَيْلٌ مُسْتَقِيمٌ
slowly decreasing function	=	دالَّةٌ مُتناقِصةٌ ببطءٍ
slowly decreasing sequence	=	مُتتالِيةٌ مُتناقِصةٌ ببطءٍ
slowly increasing function	=	دالَّةٌ مُتزايدةٌ ببطءٍ
slowly increasing sequence	=	مُتتالِيةٌ مُتزايدةٌ ببطءٍ
slowly oscillating function	=	دالَّةٌ مُتذبذبةٌ ببطءٍ
slowly oscillating sequence	=	مُتتالِيةٌ مُتذبذبةٌ ببطءٍ
Slutsky's theorem	=	مُبرهنةُ سَلْتْسْكِي
small circle	=	دائرةٌ صَغيرةٌ
small world problem	=	مَسْأَلَةُ العالَمِ الصَّغِيرِ
Smarandache function	=	دالَّةُ سَمَارَنْدَاشِي
Smith number	=	عَدَدٌ سَمِيثٌ
smooth (v)	=	يُمَلَسُ، يَصْفَلُ
smooth curve	=	مُنْحَنٌ أَمَلَسٌ
smooth function	=	دالَّةٌ مَلَساءٌ
smooth manifold	=	مُتَنوعَةٌ مَلَساءٌ
smooth map	=	تَطْبِيقٌ أَمَلَسٌ
smooth surface	=	سَطْحٌ أَمَلَسٌ
smoothed data	=	مُعْطِياتٌ مُمَلَّسةٌ

smoothing a function	=	تَمْلِيسُ دَالَّةٍ
solenoid group	=	زُمْرَةٌ وَشِيعِيَّةٌ
solid angle	=	زَاوِيَةٌ مُجَسِّمَةٌ
solid figure	=	شَكْلٌ مُجَسِّمٌ
solid geometry	=	الْمُهَنْدَسَةُ الْمَجَسِّمَةِ (الْمُهَنْدَسَةُ الْفَضَائِيَّةِ)
solid of revolution	=	مُجَسِّمٌ دَوْرَانِيٌّ
solid sphere	=	كُرَةٌ مُضَمَّتَةٌ
solidus	=	خَطٌّ كَسْرٌ مَائِلٌ
soliton	=	حَلٌّ وَحِيدٌ الرَّتَابَةِ
soluble ( <i>adj</i> )	=	حُلُولٌ (قَابِلٌ لِلْحَلِّ)
soluble group	=	زُمْرَةٌ حَلُولَةٌ
solution	=	حَلٌّ
solution by inspection	=	حَلٌّ بِالتَّجْرِبِ
solution by radicals	=	حَلٌّ بِالْجُذُورِ
solution of a triangle	=	حَلٌّ مُثَلَّثٌ
solution set	=	مَجْمُوعَةٌ حَلٌّ
solvable ( <i>adj</i> )	=	حُلُولٌ (قَابِلٌ لِلْحَلِّ)
solvable extension	=	مُمَدَّدٌ حَلُولٌ
solvable group	=	زُمْرَةٌ حَلُولَةٌ
solve ( <i>v</i> )	=	يَحْلُ
solvmanifold	=	مُتَنَوِّعَةٌ حَلُولَةٌ
Sommerfeld's formula	=	صِيغَةُ زَوْمِرْفِلْدٍ
source	=	مَنْبَعٌ
Souslin set	=	مَجْمُوعَةٌ سَوْسَلِينِ
Souslin's conjecture	=	مُخَمَّنَةٌ سَوْسَلِينِ
Souslin's line	=	مُسْتَقِيمٌ سَوْسَلِينِ
Souslin's theorem	=	مُبْرَهَنَةُ سَوْسَلِينِ
space	=	فَضَاءٌ
space coordinates	=	إِحْدَائِيَّاتٌ فَضَائِيَّةٌ
space curve	=	مُنْحَنٌ فَضَائِيٌّ

space-filling curve	=	مُنْحَنٍ مَالِيٍّ لِلْفَضَاءِ
span	=	بَسْطَةٌ
spanning subgraph	=	بَيَانٌ جُزْئِيٌّ بَاسِطٌ
spanning tree	=	شَجَرَةٌ بَاسِطَةٌ (شَجَرَةٌ أَعْظَمِيَّةٌ)
sparse matrix	=	مَصْنُوفَةٌ غَيْرٌ كَثِيفَةٌ
Spearman-Brown formula	=	صِيغَةُ سِيرْمَان-بِرَاون
special functions	=	دَوَالٌ خَاصَّةٌ
special induction	=	اسْتِقْرَاءٌ خَاصٌّ
special integral	=	تَكَامُلٌ خَاصٌّ
special Jordan algebra	=	جَبْرٌ جُورْدَانِ الْخَاصِّ
special orthogonal transformation	=	تَحْوِيلٌ مُتَعَامِدٌ خَاصٌّ
special unitary transformation	=	تَحْوِيلٌ وَاحِدِيٌّ خَاصٌّ
spectral decomposition	=	تَفْرِيقٌ طَيْفِيٌّ
spectral density	=	كثَافَةٌ طَيْفِيَّةٌ
spectral factorization	=	تَحْلِيلٌ طَيْفِيٌّ إِلَى عَوَامِلٍ
spectral form	=	صِيغَةٌ طَيْفِيَّةٌ
spectral function	=	دَالَّةٌ طَيْفِيَّةٌ
spectrum	=	طَيْفٌ
speed-up theorem	=	مُبْرَهَنَةُ التَّسْرِيعِ
Sperner set	=	مَجْمُوعَةٌ سِپِرْتَر
Sperner's theorem	=	مُبْرَهَنَةُ سِپِرْتَر
sphere	=	كُرَّةٌ
sphere-packing problem	=	مَسْأَلَةُ رَزْمِ الْكُرَاتِ
spherical ( <i>adj</i> )	=	كُرَوِيٌّ
spherical angle	=	زَاوِيَّةٌ كُرَوِيَّةٌ
spherical Bessel functions	=	دَوَالٌ بَسَلِ الْكُرَوِيَّةِ
spherical cap	=	قُبْعَةٌ كُرَوِيَّةٌ
spherical cone	=	مَخْرُوطٌ كُرَوِيٌّ
spherical coordinates	=	إِحْدَائِيَّاتٌ كُرَوِيَّةٌ
spherical curve	=	مُنْحَنٌ كُرَوِيٌّ

spherical cyclic curve	=	مُنْحَنٍ دَوْرِيٍّ كُرَوِيٍّ
spherical degree	=	دَرَجَةٌ كُرَوِيَّةٌ
spherical distance	=	مَسَافَةٌ كُرَوِيَّةٌ
spherical excess	=	زِيَادَةٌ كُرَوِيَّةٌ
spherical geometry	=	الهُنْدَسَةُ الْكُرَوِيَّةُ
spherical harmonics	=	تَوَافِقِيَّاتُ كُرَوِيَّةٌ
spherical image	=	صُورَةٌ كُرَوِيَّةٌ
spherical indicatrix	=	دَلِيلٌ كُرَوِيٌّ
spherical lune	=	هَيْلَالٌ كُرَوِيٌّ
spherical polygon	=	مُضَلَّعٌ كُرَوِيٌّ
spherical pyramid	=	هَرَمٌ كُرَوِيٌّ
spherical radius	=	نِصْفُ قُطْرٍ كُرَوِيٍّ
spherical representation	=	تَمَثِيلٌ كُرَوِيٌّ
spherical sector	=	قِطَاعٌ كُرَوِيٌّ
spherical segment	=	قِطْعَةٌ كُرَوِيَّةٌ
spherical spiral	=	حَلَزُونٌ كُرَوِيٌّ
spherical surface	=	سَطْحٌ كُرَوِيٌّ
spherical surface harmonics	=	تَوَافِقِيَّاتُ سَطْحٍ كُرَوِيٍّ
spherical triangle	=	مُثَلَّثٌ كُرَوِيٌّ
spherical trigonometry	=	عِلْمُ الْمُثَلَّثَاتِ الْكُرَوِيَّةِ
spherical wedge	=	وَتْدٌ كُرَوِيٌّ (إِسْفِينٌ كُرَوِيٌّ)
spherics	=	الهُنْدَسَةُ الْكُرَوِيَّةُ
spheroid	=	مُجَسَّمٌ كُرَوَانِيٌّ
spheroidal excess	=	زِيَادَةٌ كُرَوَانِيَّةٌ
spheroidal harmonics	=	تَوَافِقِيَّاتُ كُرَوَانِيَّةٌ
spheroidal triangle	=	مُثَلَّثٌ كُرَوَانِيٌّ
spherometer	=	مِقْيَاسُ التَّكْوُرِ
spinode	=	قُرْنَةٌ
spinor	=	مُدَوِّمٌ
spiral	=	حَلَزُونٌ

spiral of Archimedes	=	حَلَزُونُ أَرْخَمِيدِس
spline	=	قِدَّة
split exact sequence	=	مُتتَالِيَّةٌ مُنْشَطْرَةٌ تَامَّةٌ
splitting field	=	حَقْلُ تَفْرِيقٍ
sporadic simple group	=	زُمْرَةٌ بَسِيطَةٌ مُشْتَتَّةٌ
spread	=	مَدَى الْإِنْتِشَارِ
square	=	مُرَبَّعٌ
square bracket	=	مَعْقُوفَانِ (حَاصِرَةٌ مُرَبَّعَةٌ)
square degree	=	دَرَجَةٌ مُرَبَّعَةٌ
square grade	=	عُرَادٌ مُرَبَّعٌ
square matrix	=	مَصْنُوفَةٌ مُرَبَّعَةٌ
square number	=	عَدَدٌ مُرَبَّعٌ
square root	=	جَذْرٌ تَرْبِيعِيٌّ
squarefree number	=	عَدَدٌ خَالٍ مِنَ التَّرْبِيعِ
square-free number	=	عَدَدٌ خَالٍ مِنَ التَّرْبِيعِ
square-integrable function	=	دَالَّةٌ كَمُولَةٌ تَرْبِيعِيًّا
square-root law	=	قَانُونُ الْجَذُورِ التَّرْبِيعِيَّةِ
square-root theorem	=	مُبْرَهَنَةُ الْجَذْرِ التَّرْبِيعِيِّ
square-root transformation	=	تَحْوِيلُ الْجَذْرِ التَّرْبِيعِيِّ
square-summable ( <i>adj</i> )	=	جَمُوعٌ تَرْبِيعِيًّا
squaring the circle	=	تَرْبِيعُ الدَّائِرَةِ
squeeze rule	=	قَاعِدَةُ الْحَصْرِ
SSS theorem	=	مُبْرَهَنَةُ أَطْوَالِ أَضْلَاعِ المثلثِ
stable ( <i>adj</i> )	=	مُسْتَقَرٌّ
stable graph	=	بَيَانٌ مُسْتَقَرٌّ
stable polynomial	=	حُدُودِيَّةٌ مُسْتَقَرَّةٌ
standard basis	=	قَاعِدَةٌ مِيعَارِيَّةٌ
standard deviation	=	أَنْحِرَافٌ مِيعَارِيٌّ
standard form of an equation	=	صِيغَةٌ مِيعَارِيَّةٌ لِمُعَادَلَةٍ
standard measure	=	قِيَاسٌ مِيعَارِيٌّ

standard normal distribution	=	تَوَازِيعُ نِظَامِيَّةٌ مُعْيَارِيَّةٌ
standard position	=	وَضْعٌ مُعْيَارِيٌّ
standard score	=	عَلَامَةٌ مُعْيَارِيَّةٌ
standardize (v)	=	يُعَايِرُ
standardized random variable	=	مُتَغَيِّرٌ عَشْوَائِيٌّ مُعَايَرٌ
standardized test statistic	=	إِحْصَاءٌ اخْتِبَارِيٌّ مُعَايَرٌ
standardized units	=	وَحَدَاتٌ مُعَايِرَةٌ
star algebra	=	جَبْرٌ نَجْمِيٌّ
star curve	=	مُنْحَنٌ نَجْمِيٌّ
star subalgebra	=	جَبْرٌ جُزْئِيٌّ نَجْمِيٌّ
star-like region	=	مَنْطِقَةٌ شَبِيهَةٌ بِالنَّجْمِ
star-shaped set	=	مَجْمُوعَةٌ نَجْمِيَّةٌ الشَّكْلُ
static error	=	خَطَأٌ سُكُونِيٌّ
stationary (adj)	=	مُسْتَقَرٌّ
stationary curve	=	مُنْحَنٌ مُسْتَقَرٌّ
stationary function	=	دَالَّةٌ مُسْتَقَرَّةٌ
stationary phase method	=	طَرِيقَةُ الطَّوْرِ الْمُسْتَقَرِّ
stationary point	=	نُقْطَةٌ مُسْتَقَرَّةٌ
stationary state	=	حَالَةٌ مُسْتَقَرَّةٌ
stationary stochastic process	=	إِجْرَائِيَّةٌ عَشْوَائِيَّةٌ مُسْتَقَرَّةٌ
stationary time series	=	مُتَسَلْسَلَةٌ زَمَنِيَّةٌ مُسْتَقَرَّةٌ
stationary value	=	قِيَمَةٌ مُسْتَقَرَّةٌ
statistic	=	إِحْصَائِيَّةٌ، إِحْصَاءٌ
statistical analysis	=	تَحْلِيلٌ إِحْصَائِيٌّ
statistical computing	=	حِسَابٌ إِحْصَائِيٌّ
statistical distribution	=	تَوَازِيعٌ إِحْصَائِيَّةٌ
statistical hypothesis	=	فَرْضِيَّةٌ إِحْصَائِيَّةٌ
statistical independence	=	اسْتِقْلَالٌ إِحْصَائِيٌّ
statistical inference	=	اسْتِدْلَالٌ إِحْصَائِيٌّ
statistical tables	=	جَدَاوِلُ إِحْصَائِيَّةٌ

statistical weight	=	وَزْنٌ إِحْصَائِيٌّ
statistics	=	عِلْمُ الإِحْصَاءِ
steepest descent method	=	طَرِيقَةُ الإِنْجِدَارِ الأَعْظَمِيِّ (الأَكْبَرِ)
steepest gradient method	=	طَرِيقَةُ التَّدْرُجِ الأَعْظَمِيِّ (الأَكْبَرِ)
Steiner point	=	نُقْطَةُ شْتَاينَر
Steinitz exchange theorem	=	مُبْرَهَنَةُ التَّبَادُلِ لِشْتَاينَتز
Steinitz theorem	=	مُبْرَهَنَةُ شْتَاينَتز
stem-and-leaf diagram	=	مُخَطَّطُ السَّاقِ وَالْوَرَقَةِ
step function	=	دَالَّةٌ دَرَجِيَّةٌ
step-down operator	=	مُؤَثِّرٌ مُخَفِّضٌ تَدْرِيجِيًّا
step-up operator	=	مُؤَثِّرٌ مَزِيدٌ تَدْرِيجِيًّا
steradian	=	رَادِيَانٌ مُجَسَّمٌ (سْتِيرَادِيَان)
stereographic projection	=	إِسْقَاطٌ مِجْسَادِيٌّ (إِسْقَاطٌ مِجْسَامِيٌّ)
Stewart's theorem	=	مُبْرَهَنَةُ سْتِيوارْت
Stieltjes integral	=	تَكَامُلٌ سْتِيَلْتزجِس
Stieltjes transform	=	مُحَوَّلٌ سْتِيَلْتزجِس
Stirling numbers	=	أَعْدَادُ سْتِيرْلِنغ
Stirling's approximation	=	تَقْرِيْبٌ سْتِيرْلِنغ
Stirling's formula	=	صِيغَةُ سْتِيرْلِنغ
Stirling's series	=	مُتَسَلِّسَلَةٌ سْتِيرْلِنغ
stirrup curve	=	مُنْحَنِي الرِّكَابِ
stochastic calculus	=	حُسْبَانٌ عَشْوَائِيٌّ
stochastic differential	=	تَفَاضُلٌ عَشْوَائِيٌّ
stochastic independence	=	اسْتِقْلَالٌ عَشْوَائِيٌّ
stochastic integral	=	تَكَامُلٌ عَشْوَائِيٌّ
stochastic matrix	=	مَصْفُوفَةٌ عَشْوَائِيَّةٌ
stochastic process	=	إِجْرَائِيَّةٌ عَشْوَائِيَّةٌ (عَمَلِيَّةٌ عَشْوَائِيَّةٌ)
stochastic variable	=	مُتَغَيِّرٌ عَشْوَائِيٌّ
Stokes' integral theorem	=	مُبْرَهَنَةُ التَّكَامُلِ لِسْتوكِس
Stokes phenomenon	=	ظَاهِرَةٌ سْتوكِس

Stokes's differential equation	=	مُعَادِلَةُ سْتوكْس التَّفَاصِيلِيَّة
Stone-Čech compactification	=	رَصُّ سْتون-تَشِيك
Stone's representation theorem	=	مُبْرَهَنَةُ سْتون فِي التَّمثِيل
Stone's theorem	=	مُبْرَهَنَةُ سْتون
Stone-Weierstrass theorem	=	مُبْرَهَنَةُ سْتون-فَايرِشْتِرَاس
stopping rule	=	قَاعِدَةُ الإِيْقَاف
straight angle	=	زَاوِيَّةٌ مُسْتَقِيمَةٌ
stratified sample	=	عَيِّنَةٌ طَبَقِيَّةٌ
stratum	=	مُجْتَمَعٌ إِحْصَائِيٌّ جُزْئِيٌّ
stretching transformation	=	تَحْوِيلٌ مَطَّ
strict relation	=	عَلَاقَةٌ فِعْلِيَّةٌ
strictly concave function	=	دَالَّةٌ مُقَعَّرَةٌ فِعْلِيًّا
strictly convex function	=	دَالَّةٌ مُحَدَّبَةٌ فِعْلِيًّا
strictly convex space	=	فَضَاءٌ مُحَدَّبٌ فِعْلِيًّا
strictly decreasing function	=	دَالَّةٌ مُتَنَاقِصَةٌ فِعْلِيًّا
strictly finer	=	أَدَقُّ تَمَامًا
strictly Hurwitz polynomial	=	حُدُودِيَّةٌ هُورْتِزِ الفِعْلِيَّة
strictly increasing function	=	دَالَّةٌ مُتَزَايِدَةٌ فِعْلِيًّا
strictly monotonic function	=	دَالَّةٌ رَتَبِيَّةٌ فِعْلِيًّا
strictly stronger	=	أَقْوَى تَمَامًا
strong completeness	=	تَمَامِيَّةٌ قَوِيَّةٌ
strong convergence	=	تَقَارُبٌ قَوِيٌّ
strong convergence theorem	=	مُبْرَهَنَةُ التَّقَارُبِ القَوِيِّ
strong ergodic theorem	=	المُبْرَهَنَةُ الطَّاقِيَّةُ القَوِيَّة
strong law of large numbers	=	قَانُونُ الأَعْدَادِ الكَبِيرَةِ القَوِيِّ
strong operator topology	=	طَبُولُوجِيَا المُؤَثَّرَاتِ القَوِيَّة
strong topology	=	طَبُولُوجِيَا قَوِيَّة
strongly concave function	=	دَالَّةٌ مُقَعَّرَةٌ فِعْلِيًّا
strongly connected digraph	=	بَيَانٌ مُوجَّهٌ قَوِيٌّ التَّرَابُط
strongly continuous semigroup	=	نِصْفُ زُمْرَةٍ قَوِيَّةٍ الاسْتِمْرَارِ

strongly convex function	=	دالةٌ مُحَدَّبَةٌ فِعْلِيًّا
strophoid	=	سْتروْفُوئيد
Student's distribution	=	تَوَازِيعُ سْتِيودَنْت
Sturm separation theorem	=	مُبْرَهَنَةُ سْتورْم فِي الْفَصْلِ
Sturm sequence	=	مُتتَالِيَةُ سْتورْم
Sturm-Liouville equation	=	مُعَادَلَةُ سْتورْم-لِيوفِيل
Sturm-Liouville problem	=	مَسْأَلَةُ سْتورْم-لِيوفِيل
Sturm-Liouville system	=	مَنْظُومَةُ سْتورْم-لِيوفِيل
Sturm's theorem	=	مُبْرَهَنَةُ سْتورْم
subadditive function	=	دالةٌ جَمْعِيَّةٌ جُزْئِيًّا
subadditive set function	=	دالةٌ مَجْمُوعَاتِيَّةٌ جَمْعِيَّةٌ جُزْئِيًّا
subalgebra	=	جَبْرٌ جُزْئِيٌّ
sub-base for a topology	=	قَاعِدَةٌ جُزْئِيَّةٌ لِطَبُولُوجِيَا
subcollection	=	جَمَاعَةٌ جُزْئِيَّةٌ
subcontrary ( <i>adj</i> )	=	مُتَنَاقِضٌ جُزْئِيًّا
subdesign	=	تَصْمِيمٌ جُزْئِيٌّ
subdiagonal	=	خَطٌّ تَحْتَ قُطْرِيٍّ
subdiagonal matrix	=	مَصْفُوفَةٌ تَحْتَ قُطْرِيَّةٌ
subdivision graph	=	بَيَانٌ تَقْسِيمٌ جُزْئِيٌّ
subfactorial	=	عَامِلِيٌّ جُزْئِيٌّ
subfamily	=	جَمَاعَةٌ جُزْئِيَّةٌ
subfield	=	حَقْلٌ جُزْئِيٌّ
subgraph	=	بَيَانٌ جُزْئِيٌّ
subgroup	=	زُمْرَةٌ جُزْئِيَّةٌ
subharmonic function	=	دالةٌ تَوَافِقِيَّةٌ جُزْئِيًّا
sublinear convergence	=	تَقَارُبٌ تَحْتَ خَطِّيٍّ
submatrix	=	مَصْفُوفَةٌ جُزْئِيَّةٌ
submodule	=	مُودُولٌ جُزْئِيٌّ
subnormal	=	تَحْتَ النَّاطِمِ
subnormal operator	=	مُؤَثِّرٌ تَحْتَ عَادِيٍّ

subpopulation	=	مُجْتَمَعٌ إِحْصَائِيٌّ جُزْئِيٌّ
subrange	=	مَدَى جُزْئِيٌّ
subregion	=	مَنْطِقَةٌ جُزْئِيَّةٌ
subring	=	حَلَقَةٌ جُزْئِيَّةٌ
subsampling	=	اعْتِيَانٌ جُزْئِيٌّ
subscript	=	دَلِيلٌ سُّفْلِيٌّ
subscripted variable	=	مُتَغَيِّرٌ ذُو دَلِيلٍ سُّفْلِيٍّ
subsequence	=	مُتتَالِيَّةٌ جُزْئِيَّةٌ
subset	=	مَجْمُوعَةٌ جُزْئِيَّةٌ
subspace	=	فَضَاءٌ جُزْئِيٌّ
substitute (v)	=	يُعَوِّضُ
substitution	=	تَعْوِيضٌ
substitution group	=	زُمْرَةٌ تَعْوِيضَاتٌ
substitution rule	=	قَاعِدَةٌ تَعْوِيضٌ
subtangent	=	تَحْتُ مُمَاسٍ
subtraction	=	طَرْحٌ
subtraction formula	=	دُسْتُورُ الطَّرْحِ (دُسْتُورُ الفَرْقِ)
subtraction sign	=	إِشَارَةُ الطَّرْحِ
subtrahend	=	المَطْرُوحُ
subtree	=	شَجَرَةٌ جُزْئِيَّةٌ
successive (adj)	=	مُتتَالٍ (مُتتَالِيَّةٌ)
successive approximations	=	تَقْرِيْبَاتٌ مُتتَالِيَّةٌ (تَقْرِيْبَاتٌ مُتتَالِيَّةٌ)
successor	=	خَلْفٌ، تَالٍ، لَاحِقٌ
sufficiency	=	كِفَايَةٌ
sufficient condition	=	شَرْطٌ كَافٍ
sufficient statistic	=	إِحْصَاءٌ كَافٍ
sum	=	مَجْمُوعٌ
sum of squares	=	مَجْمُوعُ المُرَبَّعَاتِ
summability methods	=	طَرَائِقُ الجُمُوعِيَّةِ
summable (adj)	=	جَمُوعٌ (قَابِلٌ لِلْجَمْعِ)

summable divergent series	=	مُتَسَلِّسَةٌ مُتَبَاعِدَةٌ جُمُوعَةٌ
summable family	=	جَمَاعَةٌ جُمُوعَةٌ
summable function	=	دَالَّةٌ جُمُوعَةٌ (دَالَّةٌ قَابِلَةٌ لِلجَمْعِ)
summand	=	كَمِيَّةٌ مُضَافَةٌ
summation	=	جَمْعٌ
summation convention	=	مُصْطَلَحُ الجَمْعِ
summation of an infinite series	=	جَمْعٌ مُتَسَلِّسَةٌ لَانِهَائِيَّةٌ
summation of divergent series	=	جَمْعٌ مُتَسَلِّسَةٌ مُتَبَاعِدَةٌ
summation sign	=	إِشَارَةُ الجَمْعِ
superadditive function	=	دَالَّةٌ فَوْقَ جَمْعِيَّةٍ
superdiagonal	=	خَطٌّ فَوْقَ قُطْرِيٍّ
superdiagonal matrix	=	مَصْنُوفَةٌ فَوْقَ قُطْرِيَّةٍ
superharmonic function	=	دَالَّةٌ فَوْقَ تَوَافُقِيَّةٍ
superior limit	=	النِّهَآءُ العُلْيَا
superlinear convergence	=	تَقَارُبٌ فَوْقَ خَطِّيٍّ
superperfect number	=	عَدَدٌ فَوْقَ تَامٍّ
superpose (v)	=	يُرَاكِبُ (يُطَابِقُ)
superposition	=	تَرَآكِبٌ
superposition principle	=	مَبْدَأُ التَّرَاكِبِ
superreflexive Banach space	=	فَضَاءٌ بَانَاخِيٌّ فَوْقَ اِنْعِكَاسِيٍّ
superset	=	مَجْمُوعَةٌ فَوْقِيَّةٌ
superspace	=	فَضَاءٌ فَوْقِيٍّ
supplement	=	مُكَمَّلٌ
supplemental chords	=	وَتْرَانِ مُتَكَامِلَانِ
supplementary angle	=	زَاوِيَةٌ مُكَمَّلَةٌ
supplementary arc	=	قَوْسٌ مُكَمَّلٌ
support	=	حَامِلٌ
support function	=	دَالَّةٌ حَامِلٌ
supremum	=	الحَدُّ الأَعْلَى (أَصْغَرُ رَاجِحِ)
surd	=	عِبَارَةٌ صَمَاءٌ

surface	=	سَطْح
surface harmonics	=	تَوَافِقِيَّاتُ سَطْح
surface integral	=	تَكَامُلُ سَطْحِيّ
surface of center	=	سَطْحُ مَرَكَز
surface of constant curvature	=	سَطْحُ التَّقْوُسِ الثَّابِت
surface of Liouville	=	سَطْحُ لِيُوْفِيل
surface of Monge	=	سَطْحُ مَوْنِج
surface of negative curvature	=	سَطْحُ ذُو تَقْوُسٍ سَالِب
surface of positive curvature	=	سَطْحُ ذُو تَقْوُسٍ مَوْجِب
surface of revolution	=	سَطْحُ دُورَانِيّ
surface of translation	=	سَطْحُ انْسِحَابِيّ
surface of Voss	=	سَطْحُ فُوس
surface patch	=	رُقْعَةُ سَطْح
surjective homomorphism	=	تَشَاكُلٌ غَامِر
surjective mapping	=	تَطْبِيقٌ غَامِر
swastika	=	مُنْحَنِي الصَّالِبِ الْمَعْقُوف
switching function	=	دَالَّةٌ اِبْدَال
Sylow's theorem	=	مُبْرَهَنَةُ سِيلُوف
Sylvester's theorems	=	مُبْرَهَنَاتُ سِيلْفِسْتَر
symbol	=	رَمَز
symbolic logic	=	مَنْطِقٌ رَمَزِيّ
symmetric chain	=	سِلْسَلَةٌ مُتَنَاطِرَةٌ
symmetric determinant	=	مُحَدَّدَةٌ مُتَنَاطِرَةٌ
symmetric difference	=	فَرْقٌ تَنَاطِرِيّ
symmetric distribution	=	تَوْزِيعٌ تَنَاطِرِيّ
symmetric form	=	صَيْغَةٌ مُتَنَاطِرَةٌ
symmetric function	=	دَالَّةٌ مُتَنَاطِرَةٌ
symmetric geometric configuration	=	تَشَكِيلَةٌ هِنْدَسِيَّةٌ مُتَنَاطِرَةٌ
symmetric group	=	زُمْرَةٌ مُتَنَاطِرَةٌ
symmetric matrix	=	مَصْفُوفَةٌ مُتَنَاطِرَةٌ

symmetric operator	=	مُوْتَرٌ مُتَنَاظِرٌ
symmetric relation	=	عِلَاقَةٌ مُتَنَاظِرَةٌ
symmetric space	=	فَضَاءٌ مُتَنَاظِرٌ
symmetric spherical triangles	=	مُتَلَّاتٌ كُرْوِيَّةٌ مُتَنَاظِرَةٌ
symmetric tensor	=	مُوْتَرٌ مُتَنَاظِرٌ
symmetric transformation	=	تَحْوِيلٌ مُتَنَاظِرٌ
symmetrical distribution	=	تَوَازِيْعٌ تَنَاظِرِيَّةٌ
symmetry	=	تَنَاظُرٌ
symmetry function	=	دَالَّةٌ تَنَاظِرَةٌ
symmetry group	=	زُمْرَةٌ تَنَاظِرَاتٌ
symmetry plane	=	مُسْتَوِي تَنَاظُرٍ
symmetry principle	=	مَبْدَأُ التَّنَاطُرِ
symmetry transformation	=	تَحْوِيلٌ تَنَاظِرٌ
synclastic ( <i>adj</i> )	=	ذُو تَقْوَسِيْنٍ تَسَاوِيِيْنٍ
synthetic division	=	تَقْسِيْمٌ تَرْكِيْبِيٌّ
system of distinct representatives	=	مَنْظُومَةٌ مُمَثَّلَاتٍ مُتَمَايِرَةٌ
system of equations	=	مَنْظُومَةٌ مُعَادِلَاتٍ
system of inequalities	=	مَنْظُومَةٌ مُتَرَاجِحَاتٍ
system of stages	=	مَنْظُومَةٌ مَرَاجِلٍ
systematic error	=	خَطَأٌ نِظَامِيٌّ
systematic sample	=	عِيْنَةٌ نِظَامِيَّةٌ

## T

<b>tabular differences</b>	=	فُرُوقٌ جَدْوَلِيَّةٌ
<b>tabular interpolation</b>	=	اِسْتِكْمَالٌ دَاخِلِيٌّ جَدْوَلِيٌّ
<b>tacnode</b>	=	قُرْنَةٌ مُضَاعَفَةٌ
<b>tacpoint</b>	=	نُقْطَةٌ تَمَاسٍ مُنْحَنِيَّيْنِ
<b>tail</b>	=	ذَيْلٌ
<b>tail event</b>	=	حَدَثٌ ذَيْلِيٌّ
<b>tail probability</b>	=	اِحْتِمَالٌ ذَيْلِيٌّ
<b>Talbot's curve</b>	=	مُنْحَنِيٌّ تَالْبُوتٍ
<b>tangent bundle</b>	=	حُزْمَةٌ مُمَاسِيَّةٌ
<b>tangent circles</b>	=	دَائِرَتَانِ مُتَمَاسَّتَانِ
<b>tangent cone</b>	=	مَخْرُوطٌ مُمَاسٍ
<b>tangent curves</b>	=	مُنْحَنِيَّانِ مُتَمَاسَّانِ
<b>tangent indicatrix</b>	=	دَلِيلٌ مُمَاسِيٌّ
<b>tangent law</b>	=	قَانُونُ الْمَمَاسَّاتِ (قَانُونُ الظَّلَالِ)
<b>tangent line to a curve</b>	=	مُسْتَقِيمٌ مُمَاسٍ لِمُنْحَنٍ
<b>tangent line to a surface</b>	=	مُسْتَقِيمٌ مُمَاسٍ لِسَطْحٍ
<b>tangent plane</b>	=	مُسْتَوٍ مُمَاسٍ
<b>tangent rule</b>	=	قَاعِدَةُ الْمَمَاسَّاتِ (قَاعِدَةُ الظَّلَالِ)
<b>tangent space</b>	=	فَضَاءٌ مُمَاسٍ
<b>tangent vector</b>	=	مُتَّجِهٌ مُمَاسٍ
<b>tangent vector bundle</b>	=	حُزْمَةٌ مُتَّجِهَاتٍ مُمَاسَّةٌ
<b>tangent vector space</b>	=	فَضَاءٌ مُتَّجِهَاتٍ مُمَاسَّةٌ
<b>tangential angle</b>	=	زَاوِيَةٌ مُمَاسِيَّةٌ
<b>tangential coordinates</b>	=	اِحْدَاتِيَّاتٌ مُمَاسِيَّةٌ
<b>tangential curvature</b>	=	تَقْوُسٌ مُمَاسِيٌّ
<b>tangential developable surface</b>	=	سَطْحٌ نَشُورٌ مُمَاسِيٌّ
<b>tangential polar equation</b>	=	مُعَادَلَةٌ قُطْبِيَّةٌ مُمَاسِيَّةٌ
<b>tangential quadrilateral</b>	=	رُبَاعِيٌّ مُمَاسِيٌّ
<b>tangential triangle</b>	=	مُثَلَّثٌ مُمَاسِيٌّ

Tauberian theorem	=	مُبرَهنةُ توبر
Taylor polynomial	=	حُدُودِيَّةُ تايلور
Taylor series	=	مُتسلسلةُ تايلور
Taylor theorem	=	مُبرَهنةُ تايلور
telegrapher's equation	=	المُعَادلةُ البرقيَّة
telescopic series	=	مُتسلسلةُ مُتداخِلة
telescoping series	=	مُتسلسلةُ مُتداخِلة
tend to (v)	=	يَسعى إلى
ten's complement	=	مُتممٌ عَشْرِيٌّ
tensor	=	مُوترٌ
tensor analysis	=	التَّحليلُ المُوتريُّ
tensor calculus	=	الحُسبانُ المُوتريُّ
tensor contraction	=	تَقْلِيصُ مُوتريِّ
tensor differentiation	=	مُفاضلةُ مُوترٍ
tensor field	=	حَقْلٌ مُوتريُّ
tensor product	=	جُداءُ مُوتريِّ
tensor quantity	=	كَمِيَّةٌ مُوتريَّة
tensor space	=	فَضاءُ مُوتريِّ
tensorial set	=	مَجموعَةٌ مُوتريَّة
term	=	حَدٌّ
terminal line	=	خَطٌّ نِهائِيٌّ
terminal side	=	ضِلْعٌ نِهائِيٌّ
terminal vertex	=	ذُرُوءَةٌ نِهائِيَّة (رَأْسٌ نِهائِيٌّ)
terminating continued fraction	=	كَسْرٌ تَسلسُليٌّ مُنتهٍ
terminating decimal	=	عَشْرِيٌّ مُنتهٍ
ternary expansion	=	نَشْرٌ ثَلَاثِيٌّ
ternary notation	=	تَدوينٌ ثَلَاثِيٌّ
ternary number system	=	نِظامُ العَدِّ الثَلَاثِيٌّ
ternary operation	=	عَمَلِيَّةٌ ثَلَاثِيَّة
ternary quantic	=	حُدُودِيَّةٌ مُتجانسةٌ ثَلَاثِيَّة

tessellation	=	رَصْف
tesseral harmonic	=	تَوَافِقِيَّةٌ فَسْفُسَائِيَّةٌ
test function	=	دَالَّةُ اخْتِبَارٍ
test of hypothesis	=	اخْتِبَارُ الْفَرْضِيَّاتِ
test rule	=	قَاعِدَةُ اخْتِبَارِيَّةٍ
test statistic	=	إِحْصَاءٌ اخْتِبَارِيٌّ
tetrad	=	رُبَاعِيَّةٌ
tetradic	=	رَابِوَعِيٌّ
tetragon	=	رُبَاعِيٌّ أَضْلَاعٌ
tetrahedral angle	=	زَاوِيَةُ رُبَاعِيٍّ وَجُوهِ
tetrahedral graph	=	بَيَانُ رُبَاعِيٍّ وَجُوهِ
tetrahedral group	=	زُمْرَةُ رُبَاعِيَّاتِ الْوُجُوهِ
tetrahedral surface	=	سَطْحٌ رُبَاعِيٌّ وَجُوهِ
tetrahedron	=	رُبَاعِيٌّ وَجُوهِ (مُتَعَدِّدٌ وَجُوهِ رُبَاعِيٍّ)
tetromino	=	دَوْمِينُو رُبَاعِيٌّ
Thabit ibn Kurrah number	=	عَدَدُ ثَابِتِ بْنِ قُرَّةٍ
Thabit ibn Kurrah rule	=	قَاعِدَةُ ثَابِتِ بْنِ قُرَّةٍ
Thales' theorem	=	مُبْرَهَنَةُ تَالِسٍ
theorem	=	مُبْرَهَنَةٌ
theoretical frequency	=	تَكَرَّارٌ نَظْرِيٌّ
theory	=	نَظْرِيَّةٌ
theory of equations	=	نَظْرِيَّةُ الْمُعَادَلَاتِ
theory of games	=	نَظْرِيَّةُ الْمُبَارَاةَاتِ (الْأَلْعَابِ)
theory of groups	=	نَظْرِيَّةُ الزُّمَرِ
theory of numbers	=	نَظْرِيَّةُ الْأَعْدَادِ
theta functions	=	دَوَالُّ ثَيْتَا
third curvature	=	التَّقْوَسُ الثَّلَاثِ
third derivative	=	المُشْتَقُّ الثَّلَاثِ
third quadrant	=	الرُّبْعُ الثَّلَاثِ
three-circle theorem	=	مُبْرَهَنَةُ الدَّوَائِرِ الثَّلَاثِ

three-decision problem	=	مَسْأَلَةُ الْقَرَارَاتِ الثَّلَاثَةِ
three-dimensional geometry	=	الهِندسةُ الثَّلَاثِيَّةُ الأبعاد
three-eighths rule	=	قاعدةُ ثَلَاثَةِ الأثمان
three-index symbols	=	رُموزُ الأدلَّةِ الثَّلَاثَةِ
three-space	=	فَضاءٌ ثَلَاثِيٌّ
three-squares theorem	=	مُبرهنةُ المُرَبَّعاتِ الثَّلَاثَةِ
Thue-Siegel-Roth theorem	=	مُبرهنةُ ثو-سيغل-رُوث
Tietze extension theorem	=	مُبرهنةُ التَّمديدِ لِتَيْتْس
times sign	=	إشارةُ الصَّرْبِ
Titanic prime	=	عَدَدُ تَائِتَانِكِ الأُولِيِّ
Titchmarsh's theorem	=	مُبرهنةُ تَيْتشمارش
Toeplitz matrix	=	مَصفوفةُ تُوَيْليتز
Tonelli's theorem	=	مُبرهنةُ تونيلي
topological dimension	=	بُعْدُ طُبولوجيِّ
topological dynamics	=	الدِّيناميكُ الطُبولوجيِّ
topological field	=	حَقْلٌ طُبولوجيِّ
topological group	=	زُمْرةٌ طُبولوجيَّةٌ
topological linear space	=	فَضاءٌ حَظِّيٌّ طُبولوجيِّ
topological manifold	=	مُتنوعَةٌ طُبولوجيَّةٌ
topological mapping	=	تَطْبِيقٌ طُبولوجيِّ
topological notion	=	مَفهُومٌ طُبولوجيِّ
topological product of two spaces	=	جُداءٌ طُبولوجيٌّ لِفَضاءَيْنِ
topological ring	=	حَلَقَةٌ طُبولوجيَّةٌ
topological simplex	=	مُبَسَّطٌ طُبولوجيِّ
topological simplicial complex	=	مُجمَعٌ مُبَسَّطاتِ طُبولوجيِّ
topological space	=	فَضاءٌ طُبولوجيِّ
topological vector space	=	فَضاءٌ مُتَّجهيٌّ طُبولوجيِّ
topologically closed set	=	مَجموعةٌ مُعَلَّقةٌ طُبولوجيًّا
topologically complete space	=	فَضاءٌ تامٌّ طُبولوجيًّا
topology	=	طُبولوجيا

toric surface	=	سَطْحٌ طَارِيٌّ
toroid	=	طَارَةٌ مُنْحَنٌ مُغْلَقٌ
toroidal surface	=	سَطْحٌ طَارِيٌّ
Torricelli point	=	نُقْطَةُ تَوْرِيشَلِي
torsion	=	الْتِفَافٌ
torsion coefficients	=	مُعَامِلَاتُ الْتِفَافِ
torsion element	=	عُنْصُرُ الْتِفَافِ
torsion group	=	زُمْرَةُ الْتِفَافِ
torsion module	=	مُودُولُ الْتِفَافِ
torsion submodule	=	مُودُولُ الْتِفَافِ جُزْئِيٌّ
torsion-free group	=	زُمْرَةٌ بِلَا الْتِفَافِ
torsion-free module	=	مُودُولٌ بِلَا الْتِفَافِ
torus	=	طَارَةٌ
total curvature	=	تَقْوَسٌ كُلِّيٌّ
total derivative	=	مُشْتَقٌّ كُلِّيٌّ
total differential	=	تَفَاضُلٌ كُلِّيٌّ
total differential equation	=	مُعَادَلَةٌ تَفَاضُلِيَّةٌ كُلِّيَّةٌ
total ordering	=	تَرْتِيبٌ كُلِّيٌّ
total probability theorem	=	مُبْرَهَنَةُ الِاحْتِمَالَاتِ الكُلِّيَّةِ
total space	=	فَضَاءٌ كُلِّيٌّ
total subset	=	مَجْمُوعَةٌ جُزْئِيَّةٌ كُلِّيَّةٌ
total variation	=	تَغْيِيرٌ كُلِّيٌّ
totally bounded set	=	مَجْمُوعَةٌ مَحْدُودَةٌ كُلِّيًّا
totally disconnected ( <i>adj</i> )	=	غَيْرٌ مُتْرَابِطٌ كُلِّيًّا
totally finite measure	=	قِيَاسٌ مُنْتَهٍ كُلِّيًّا
totally imaginary field	=	حَقْلٌ تَخْيَلِيٌّ كُلِّيًّا
totally sigma-finite measure	=	قِيَاسٌ سِيغْمَا-مُنْتَهٍ كُلِّيًّا
tour	=	جَوْلَةٌ
tournament	=	بَيَانٌ وَحِيدُ الِاتِّجَاهِ
towers of Hanoi	=	أَبْرَاجُ هَانُوِي

trace of a matrix	=	أثرُ مصفوفة
tractrix	=	مُنْحَنٍ مُتَسَاوِي المماسَّاتِ
trailing zero	=	صِفْرٌ ذَيْلِيٌّ
transcendence degree	=	دَرَجَةُ تَسَامٍ
transcendence dimension	=	بُعْدُ تَسَامٍ
transcendental curve	=	مُنْحَنٍ مُتَسَامٍ
transcendental element	=	عُنْصُرٌ مُتَسَامٍ
transcendental field extension	=	مُمَدَّدٌ مُتَسَامٍ لِحَقْلٍ
transcendental function	=	دَالَّةٌ مُتَسَامِيَّةٌ
transcendental number	=	عَدَدٌ مُتَسَامٍ
transcendental term	=	حَدٌّ مُتَسَامٍ
transfinite induction	=	اسْتِقْرَاءٌ مَوْغِلٌ
transfinite number	=	عَدَدٌ مَوْغِلٌ
transformation group	=	زُمْرَةُ تَحْوِيلَاتٍ
transformation methods	=	طَرَائِقُ التَّحْوِيلِ
transformation of coordinates	=	تَحْوِيلُ الإحداثيَّاتِ
transition probability	=	احْتِمَالٌ انْتِقَالِيٌّ
transitive closure	=	أَصَاقَةٌ مُتَعَدِّيَّةٌ
transitive graph	=	بَيَانٌ مُتَعَدِّ
transitive group	=	زُمْرَةٌ مُتَعَدِّيَّةٌ
transitive relation	=	عِلَاقَةٌ مُتَعَدِّيَّةٌ
translate (v)	=	يَسْحَبُ
translation	=	النَّسْحَابُ
translation of axes	=	النَّسْحَابُ المَحَاوِرِ
translation surface	=	سَطْحٌ النَّسْحَابِيِّ
transportation problems	=	مَسَائِلُ النَّقْلِ
transpose (v)	=	يَنْقُلُ
transpose of a matrix	=	مَنْقُولُ مَصْفُوفَةٍ
transposition	=	مُنَاقَلَةٌ
transversal	=	قَاطِعٌ مُسْتَعْرِضٌ

transverse axis	=	مِحْوَرٌ مُسْتَعْرِضٌ (مِحْوَرٌ قَاطِعٌ)
trapezium	=	شِبْهٌ مُنْحَرِفٌ
trapezoid	=	شِبْهٌ مُنْحَرِفٌ
trapezoidal integration	=	مُكَامِلَةٌ بِأَشْبَاهِ الْمُنْحَرِفَاتِ
trapezoidal rule	=	قَاعِدَةٌ شِبْهِ الْمُنْحَرِفِ
travelling salesman problem	=	مَسْأَلَةُ الْبَائِعِ الْمُتَجَوِّلِ
traversable ( <i>adj</i> )	=	عَبُورٌ (قَابِلٌ لِلْعُبُورِ)
traverse	=	قَاطِعٌ مُسْتَعْرِضٌ
tree	=	شَجَرَةٌ
tree diagram	=	مُخَطَّطٌ شَجَرِيٌّ
trefoil	=	ثُلَاثِيُّ الْوُرَيْقَاتِ
trefoil curve	=	مُنْحَنٌ ثُلَاثِيُّ الْوُرَيْقَاتِ
trend	=	نَزْعَةٌ
trend line	=	خَطُّ النَّزْعَةِ
triabolo	=	ثُلَاثِيُّ مُثَلَّثَاتٍ قَائِمَةٍ
trial	=	مُحَاوَلَةٌ
triamond	=	ثُلَاثِيُّ مُثَلَّثَاتٍ مُتَسَاوِيَةِ الْأَصْلَاعِ
triangle	=	مُثَلَّثٌ
triangle arcs	=	قَوْسَا مُثَلَّثٍ
triangle function	=	دَالَّةٌ مُثَلَّثٌ
triangle graph	=	بَيَانٌ مُثَلَّثٌ
triangle inequality	=	مُتَرَاكِحَةُ الْمُثَلَّثِ
triangle of reference	=	مُثَلَّثٌ مَرَجِعِيٌّ (مُثَلَّثٌ إِسْنَادٌ)
triangle of vectors	=	مُثَلَّثٌ مُتَّجِهَاتٍ
triangle postulate	=	مُسَلِّمَةُ الْمُثَلَّثِ
triangulable ( <i>adj</i> )	=	ثَلُوثٌ (قَابِلٌ لِلتَّثْلِيثِ)
triangulable space	=	فَضَاءٌ ثَلُوثٌ (فَضَاءٌ قَابِلٌ لِلتَّثْلِيثِ)
triangular matrix	=	مَصْفُوفَةٌ مُثَلَّثِيَّةٌ
triangular number	=	عَدَدٌ مُثَلَّثِيٌّ
triangular prism	=	مَوْشُورٌ مُثَلَّثِيٌّ

triangular pyramid	=	هَرَمٌ مُثَلَّثِيٌّ
triangulate (v)	=	يُثَلِّثُ
triangulation	=	تَثْلِيثٌ
triangulation problem	=	مَسْأَلَةُ التَّثْلِيثِ
trichotomy property	=	خَاصِيَّةُ التَّفْرُوعِ الثَّلَاثِيِّ
trident of Newton	=	ثُلَاثِيُّ شُعْبِ نِيوتن
tridiagonal matrix	=	مَصْفُوفَةٌ ثَلَاثِيَّةٌ الْأَقْطَارِ
trigamma function	=	دَالَّةٌ ثَلَاثِيَّةٌ الْغَامَاتِ
trigon	=	مُثَلَّثٌ
trigonometric addition formulas	=	صِيغُ الْجَمْعِ الْمُثَلَّثَاتِيَّةِ
trigonometric cofunctions	=	دَالَّتَانِ مُثَلَّثَاتِيَّتَانِ مُتَمَامَتَانِ
trigonometric curves	=	مُنْحَنِيَّاتٌ مُثَلَّثَاتِيَّةٌ
trigonometric equation	=	مُعَادَلَةٌ مُثَلَّثَاتِيَّةٌ
trigonometric functions	=	دَوَالٌ مُثَلَّثَاتِيَّةٌ
trigonometric identities	=	مُتَطَابِقَاتٌ مُثَلَّثَاتِيَّةٌ
trigonometric polynomial	=	حُدُودِيَّةٌ مُثَلَّثَاتِيَّةٌ
trigonometric series	=	مُتَسَلِّسَلَةٌ مُثَلَّثَاتِيَّةٌ
trigonometric substitutions	=	تَعْوِيضَاتٌ مُثَلَّثَاتِيَّةٌ
trigonometry	=	عِلْمُ الْمُثَلَّثَاتِ
trihedral ( <i>adj, n</i> )	=	ثُلَاثِيٌّ وَجُوهٌ
trihedral angle	=	زَاوِيَةٌ ثَلَاثِيَّةٌ الْوُجُوهِ
trihedron	=	ثُلَاثِيٌّ وَجُوهٌ
trihedron	=	مُتَعَدِّدٌ وَجُوهٍ ثَلَاثِيٍّ
trilinear coordinates	=	إِحْدَائِيَّاتٌ ثَلَاثِيَّةٌ الْحَطِيَّةِ
trillion	=	تْرِيْلْيُون
trilogarithm	=	لُغَارِثْمٌ ثَلَاثِيٌّ
trim (v)	=	يُشَدِّبُ
trinomial	=	ثَلَاثِيَّةٌ حُدُودِ (حُدُودِيَّةٌ ثَلَاثِيَّةٌ)
trinomial distribution	=	تَوَازِيْعٌ ثَلَاثِيٌّ الْحُدُودِ
trinomial surd	=	جَذْرٌ أَصَمٌّ ثَلَاثِيٌّ الْحُدُودِ

triomino	=	دومينو ثلاثي
triple integral	=	تكامل ثلاثي
triple point	=	نقطة ثلاثية
triple product	=	جداء ثلاثي
triple root of an equation	=	جذر ثلاثي لمعادلة
triple scalar product	=	جداء عددي ثلاثي
triple vector product	=	جداء متجهي ثلاثي
triple-diagonal matrix	=	مصنوفة ثلاثية الأقطار
trirectangular spherical triangle	=	مثلث كروي قائم الزوايا
trisect ( $v$ )	=	يُنثَلث
trisecting the angle	=	تنليث الزاوية
trisection problem	=	مسألة التنليث
trisectrix	=	منحنى التنليث
trisectrix of Catalan	=	تنليثية كاتالان
trioctahedron	=	متعدد وجوه ثلاثي ثماني
trit	=	رقم ثلاثي
trivial graph	=	بيان تافه
trivial group	=	زمرة تافهة
trivial ring	=	حلقة تافهة
trivial solution	=	حل تافه
trivial subgroup	=	زمرة جزئية تافهة
trivial topology	=	الطوبولوجيا التافهة
trivial vector	=	متجه تافه
trochoid	=	ذخروج عام
tromino	=	دومينو ثلاثي
true complement	=	متمم صحيح
truncated cone	=	مخروط مقطوع
truncated distribution	=	توزيع مقطوع
truncated icosahedron	=	عشروني وجوه مقطوع
truncated prism	=	موشور مقطوع

truncated pyramid	=	هَرَمٌ مَقْطُوعٌ
truncated series	=	مُتَسَلِّسَةٌ مَقْطُوعَةٌ
truncation	=	قَطْعٌ
truth table	=	جَدْوَلُ الْحَقِيقَةِ
truth value	=	قِيَمَةُ الْحَقِيقَةِ
Tschirnhausen's cubic	=	مُكَعَّبٌ تُشِيرُهُاوزن
Turing machine	=	آلَةُ تُورِينِغ
turning point	=	نُقْطَةُ تَحْوُلٍ
turning value	=	قِيَمَةُ تَحْوُلٍ
twelve-color theorem	=	مَسْأَلَةُ الْأَلْوَانِ الْإِثْنَيْ عَشَرَ
twin primes	=	عَدَدَانِ أَوْليَانِ تَوَءَمَانِ
twisted curve	=	مُنْحَنٌ مَفْتُولٌ
two-decision problem	=	مَسْأَلَةُ ثَنَائِيَّةِ الْقَرَارِ
two-dimensional ( <i>adj</i> )	=	ثَنَائِيٌّ الْبُعْدِ
two-dimensional geometry	=	الْمُهَنْدَسَةُ الثَّنَائِيَّةُ الْبُعْدِ
two-part experiment	=	تَجْرِبَةٌ ذَاتُ جُزْأَيْنِ
two-person game	=	لُعْبَةٌ بَيْنَ شَخْصَيْنِ
two-point contact	=	تَمَاسٌ ثَنَائِيٌّ التُّقْطَةِ
two's complement	=	مُتَمِّمٌ اثْنَائِيٌّ
two-sided ideal	=	مِثَالِيٌّ ثَنَائِيٌّ الْجَانِبِ
two-sided limit	=	نَهَائِيَّةٌ ثَنَائِيَّةٌ الْجَانِبِ
two-sided test	=	اِخْتِبَارٌ ثَنَائِيٌّ الْجَانِبِ
two-stage design	=	تَصْمِيمٌ عَلَى مَرَحَلَتَيْنِ
two-stage experiment	=	تَجْرِبَةٌ عَلَى مَرَحَلَتَيْنِ
two-stage sampling	=	اعْتِيَانٌ عَلَى مَرَحَلَتَيْنِ
two-tail test	=	اِخْتِبَارٌ ثَنَائِيٌّ الدَّيْلِ
two-tailed test	=	اِخْتِبَارٌ ثَنَائِيٌّ الدَّيْلِ
two-valued logic	=	مَنْطِقٌ ثَنَائِيٌّ الْقِيَمَةِ
two-valued variable	=	مُتَغَيِّرٌ ثَنَائِيٌّ الْقِيَمَةِ
two-way series	=	مُتَسَلِّسَةٌ ثَنَائِيَّةٌ الْإِتِّجَاهِ

**Tychonoff conditions** = شُرُوطُ تِيخُونُوف  
**Tychonoff space** = فَضَاءُ تِيخُونُوف  
**Tychonoff topology** = طَبُولُوجِيَا تِيخُونُوف  
**Tychonoff's theorem** = مُبْرَهَنَةُ تِيخُونُوف

## U

<b>ultrafactorial</b>	=	فَوْقَ عَامِلِيٍّ
<b>ultrafilter</b>	=	فَوْقَ مَرَشِّحَةٍ
<b>ultrametric</b>	=	فَوْقَ دَالَّةِ مَسَافَةٍ
<b>ultraspherical polynomials</b>	=	حُدُودِيَّاتٍ فَوْقَ كُرَوِيَّةٍ
<b>umbilic</b>	=	نُقْطَةُ سُرِّيَّةٍ (نُقْطَةُ وَسْطَى)
<b>umbilical point</b>	=	نُقْطَةُ سُرِّيَّةٍ (نُقْطَةُ وَسْطَى)
<b>unary operation</b>	=	عَمَلِيَّةٌ أَحَادِيَّةٌ
<b>unbiased estimate</b>	=	تَقْدِيرٌ غَيْرُ مُنْحَازٍ
<b>unbounded function</b>	=	دَالَّةٌ غَيْرُ مَحْدُودَةٍ
<b>unbounded manifold</b>	=	مُتَنَوِّعَةٌ غَيْرُ مَحْدُودَةٍ
<b>unconditional convergence</b>	=	تَقَارُبٌ غَيْرُ مَشْرُوطٍ
<b>unconditional inequality</b>	=	مُتَبَايِنَةٌ لِأَشْرَاطِيَّةٍ
<b>uncountable set</b>	=	مَجْمُوعَةٌ غَيْرُ عَدُودَةٍ
<b>undecagon</b>	=	أَحَدَ عَشْرِيٍّ الْأَضْلَاعِ
<b>undecahedron</b>	=	أَحَدَ عَشْرِيٍّ الْوُجُوهِ
<b>undecomino</b>	=	دُومِينُو أَحَدَ عَشْرِيٍّ
<b>underdetermined (<i>adj</i>)</b>	=	نَاقِصَةٌ التَّحْدِيدِ
<b>underlying graph</b>	=	بَيَانٌ تَحْتِيٌّ
<b>underlying set</b>	=	مَجْمُوعَةٌ تَحْتِيَّةٌ
<b>undetermined coefficients</b>	=	مُعَامِلَاتٌ غَيْرُ مُحَدَّدَةٍ
<b>undetermined multipliers</b>	=	مَضَارِيبٌ غَيْرُ مُحَدَّدَةٍ
<b>undetermined parameter</b>	=	وَسَيْطٌ غَيْرُ مُحَدَّدٍ
<b>undirected graph</b>	=	بَيَانٌ غَيْرُ مُوَجَّهٍ
<b>unduloid</b>	=	سَطْحٌ تَمُوجِيٌّ
<b>ungula</b>	=	مُجَسَّمٌ ظُفْرِيٌّ
<b>uniform bound</b>	=	حَدٌّ مُنْتَضِمٌ
<b>uniform boundedness principle</b>	=	مَبْدَأُ الْمَحْدُودِيَّةِ الْمُنْتَضِمَةِ
<b>uniform circular motion</b>	=	حَرَكَةٌ دَائِرِيَّةٌ مُنْتَضِمَةٌ
<b>uniform continuity</b>	=	اسْتِمْرَارٌ مُنْتَضِمٌ

uniform convergence	=	تَقَارُبٌ مُنْتَضِمٌ
uniform distribution	=	تَوَازِيْعٌ مُنْتَضِمَةٌ
uniform norm	=	نَظِيْمٌ مُنْتَضِمٌ
uniform scale	=	تَدْرِيجٌ مُنْتَضِمٌ
uniform space	=	فَضَاءٌ مُنْتَضِمٌ
uniformly convex space	=	فَضَاءٌ مُحَدَّبٌ بِالنِّظَامِ
uniformly rotund space	=	فَضَاءٌ مُحَدَّبٌ بِالنِّظَامِ
uniformly summable series	=	مُتَسَلِّسَةٌ جَمُوعَةٌ بِالنِّظَامِ
unilateral analysis	=	تَحْلِيلٌ أُحَادِيٌّ الْجَانِبِ
unilateral limit	=	نَهَايَةٌ أُحَادِيَّةٌ الْجَانِبِ
unilateral shift	=	انْزِيَاخٌ أُحَادِيٌّ الْجَانِبِ
unilateral surface	=	سَطْحٌ أُحَادِيٌّ الْجَانِبِ
unimodal distribution	=	تَوَازِيْعٌ أُحَادِيَّةٌ الْمُنْوَالِ
unimodal function	=	دَالَّةٌ أُحَادِيَّةٌ الْمُنْوَالِ
unimodal sequence	=	مُتَسَالِيَةٌ أُحَادِيَّةٌ الْمُنْوَالِ
unimodular matrix	=	مَصْفُوفَةٌ وَاحِدِيَّةٌ الْمَقَاسِيَّةِ
unimodulus matrix	=	مَصْفُوفَةٌ وَاحِدِيَّةٌ الْمِقْيَاسِ
union	=	اجْتِمَاعٌ (اتِّحَادٌ)
union rule of probability	=	قَاعِدَةُ الْاِتِّحَادِ فِي الْاِحْتِمَالَاتِ
unique factorization domain	=	مَنْطِقَةٌ التَّحْلِيلِ الْوَحِيدِ إِلَى عَوَامِلِ
unique factorization ring	=	حَلَقَةٌ التَّحْلِيلِ الْوَحِيدِ إِلَى عَوَامِلِ
unique factorization theorem	=	مُبْرَهَنَةُ التَّحْلِيلِ الْوَحِيدِ إِلَى عَوَامِلِ
unit ball	=	كُرَّةُ الْوَحْدَةِ
unit binormal	=	ثُنَائِيُّ النَّاطِمِ الْوَاحِدِيِّ
unit circle	=	دَائِرَةُ الْوَحْدَةِ
unit conversion factor	=	عَامِلُ تَحْوِيلِ وَاحِدِيٍّ
unit cube	=	مُكَعَّبُ الْوَحْدَةِ
unit disk	=	قُرْصُ الْوَحْدَةِ
unit element	=	عُنْصُرٌ وَاحِدِيٌّ
unit fraction	=	كَسْرٌ وَاحِدِيٌّ

unit impulse	=	دَفْعٌ وَاحِدِيٌّ
unit normal	=	نَاظِمٌ وَاحِدِيٌّ
unit operator	=	مُؤَثِّرٌ وَاحِدِيٌّ
unit set	=	مَجْمُوعَةٌ أُحَادِيَّةُ الْعُنْصُرِ
unit sphere	=	كُرَّةُ الْوَحْدَةِ
unit square	=	مُرَبَّعُ الْوَحْدَةِ
unit tangent	=	مُماسٌ وَاحِدِيٌّ
unit vector	=	مُتَّجِهٌ الْوَحْدَةِ
unital left module	=	مُودُولٌ يَسَارِيٌّ وَاحِدِيٌّ
unital module	=	مُودُولٌ وَاحِدِيٌّ
unital right module	=	مُودُولٌ يَمِينِيٌّ وَاحِدِيٌّ
unitary group	=	زُمْرَةٌ وَاحِدِيَّةٌ
unitary matrix	=	مَصْنُوفَةٌ وَاحِدِيَّةٌ
unitary module	=	مُودُولٌ وَاحِدِيٌّ
unitary space	=	فَضَاءٌ وَاحِدِيٌّ
unitary transformation	=	تَحْوِيلٌ وَاحِدِيٌّ
univariant distribution	=	تَوْزِيعٌ أُحَادِيٌّ التَّغْيِيرِ
universal algebra	=	جَبْرٌ شَامِلٌ
universal element	=	عُنْصُرٌ شَامِلٌ
universal set	=	الْمَجْمُوعَةُ الْكُلِّيَّةُ (الشَّامِلَةُ)
unknown	=	مَجْهُولٌ
unordered arrangement of a set	=	نَسَقٌ غَيْرٌ مُرْتَّبٍ لِمَجْمُوعَةٍ
unsigned integer	=	عَدَدٌ صَحِيحٌ غَيْرٌ مُؤَشَّرٌ
unsigned real number	=	عَدَدٌ حَقِيقِيٌّ غَيْرٌ مُؤَشَّرٌ
unsolvable ( <i>adj</i> )	=	غَيْرٌ حُلُولٍ (غَيْرٌ قَابِلٍ لِلْحَلِّ)
unsolvable problem	=	مَسْأَلَةٌ غَيْرٌ حَلُولَةٍ (مَسْأَلَةٌ غَيْرٌ قَابِلَةٍ لِلْحَلِّ)
unstable graph	=	بَيَانٌ غَيْرٌ مُسْتَقَرٌّ
upper bound	=	حَدٌّ أَعْلَى (عُنْصُرٌ رَاجِحٌ)
upper Darboux integral	=	تَكَامُلٌ دَارْبُو الْأَعْلَى
upper Darboux sum	=	مَجْمُوعٌ دَارْبُو الْأَعْلَى

upper integral	=	التكامل الأعلى
upper limit	=	النهاية العليا
upper limit of integration	=	الحد الأعلى للتكامل
upper semicontinuous function	=	دالة نصف مستمرة من الأعلى
upper sum	=	مجموع أعلى
upper triangular matrix	=	مصفوفة مثلثية علوية
Urysohn space	=	فضاء أوريسون
Urysohn's lemma	=	توطئة أوريسون
Urysohn's metrization theorem	=	مبرهنة أوريسون في التمتير

## V

valence	=	تَوَاطُرُ حُطُوطٍ
validity	=	صِحَّةٌ
valuation	=	تَقْيِيمٌ
value	=	قِيَمَةٌ
value group	=	زُمْرَةٌ قِيَمٍ
value index	=	دَلِيلُ الْقِيَمَةِ (مُؤَشِّرُ الْقِيَمَةِ)
value of a function	=	قِيَمَةُ دَالَّةٍ
value of a variable	=	قِيَمَةُ مُتَغَيِّرٍ
value of an expression	=	قِيَمَةُ عِبَارَةٍ
Van der Pol equation	=	مُعَادَلَةُ فَاَن دِرْ يُولٍ
Van der Waerden's theorem	=	مُبْرَهَنَةُ فَاَن دِرْ فِيرْدِن
Vandermonde determinant	=	مُحَدَّدَةُ فَاَن دِرْ مُونْدٍ
Vandermonde matrix	=	مَصْفُوفَةُ فَاَن دِرْ مُونْدٍ
Vandermonde's identity	=	مُتَطَابِقَةُ فَاَن دِرْ مُونْدٍ
Vandermonde's theorem	=	مُبْرَهَنَةُ فَاَن دِرْ مُونْدٍ
vanish ( $v$ )	=	يَنْعَدِمُ، يَتَلَاشَى
vanish at infinity ( $v$ )	=	يَنْعَدِمُ فِي اللَانِهَائِيَةِ
variable	=	مُتَغَيِّرٌ
variance	=	تَبَايُنٌ
variance ratio test	=	اِحْتِبَارُ نِسْبَةِ التَّبَايُنَاتِ
variance-covariance matrix	=	مَصْفُوفَةُ التَّبَايُنِ-التَّغَايُرِ
variate difference method	=	طَرِيقَةُ الْفَرْقِ الْمُتَغَيِّرِ
variational calculus	=	حُسْبَانُ التَّغْيِيرَاتِ
variational principle	=	مَبْدَأُ التَّغْيِيرِيَةِ
Varignon parallelogram	=	مُتَوَازِي أَضْلَاعِ فَرِينِنِ
Varignon's theorem	=	مُبْرَهَنَةُ فَرِينِنِ
vector	=	مَتَّجِهٌ
vector analysis	=	التَّحْلِيلُ الْمُتَّجِهِيُّ
vector basis	=	قَاعِدَةٌ مُتَّجِهَاتٍ

vector bundle	=	حزمة متجهات
vector equation	=	معادلة متجهية
vector field	=	حقل متجهات
vector function	=	دالة متجهية
vector product	=	جداء متجهي
vector projection	=	مَسْقَطُ متجه
vector random variable	=	متغير عشوائي متجهي
vector space	=	فضاء متجهي
vector sum	=	مُحصلة متجهات
vector triple product	=	جداء متجهي ثلاثي
vectorial angle	=	زاوية متجهية
vector-valued function	=	دالة متجهية
Venn diagram	=	مخطط فن
versed cosine	=	مُتمم الجيب إلى الواحد
versed sine	=	مُتمم جيب التمام إلى الواحد
versine	=	مُتمم جيب التمام إلى الواحد
vertex	=	رأس
vertex angle	=	زاوية الرأس
vertex cover	=	تغطية بالرؤوس
vertex domination number	=	عدد هيمنة الرؤوس
vertex form	=	صيغة الذروة
vertex-covering number	=	عدد التغطية بالرؤوس
vertex-disjoint paths	=	مسار رؤوس منفصلان
vertex-induced subgraph	=	بيان جزئي محدث بالرؤوس
vertical angles	=	زاويتان متقابلتان بالرأس
Viète's formula	=	صيغة فييت
vinculum	=	شريطة مُعلاة
Vitali set	=	مجموعة فيتالي
Volterra equations	=	معادلات فولتيرا
volume	=	حجم

<b>volume by slicing</b>	=	حِسَابُ الحَجْمِ بالتَّشْرِيحِ
<b>volume integral</b>	=	تَكَامُلٌ حَجْمِيّ
<b>von Aubel's theorem</b>	=	مُبْرَهَنَةُ فُونِ أُوبِلِ
<b>vulgar fraction</b>	=	كَسْرٌ عَادِيّ

## W

walk	=	مَسَلَّكٌ
Wallis formulas	=	صَيِّغُ وَالْيَسِ
Wallis product	=	جُدَاءُ وَالْيَسِ
Wallis theorem	=	مُبْرَهَنَةُ وَالْيَسِ
washer method	=	طَرِيقَةُ الْحَلَقَةِ (طَرِيقَةُ الْفَلَكَةِ)
Watt's curve	=	مُنْحَنِي وَاط
wavelet	=	مُوجَّةٌ
weak convergence	=	تَقَارُبٌ ضَعِيفٌ
weak law of large numbers	=	قَانُونُ الْأَعْدَادِ الْكَبِيرَةِ الضَّعِيفِ
weak topology	=	طَبُولُوجِيَا ضَعِيفَةٌ
weakly complete space	=	فَضَاءٌ تَامٌّ بِضَعْفٍ
weakly connected digraph	=	بَيَانٌ مُوجَّهٌ ضَعِيفُ التَّرَابُطِ
Weber differential equation	=	مُعَادَلَةٌ فَيْبِرِ التَّنَاضُلِيَّةِ
Weber-Hermit equation	=	مُعَادَلَةٌ فَيْبِر-هَرْمِيت
Weddle's rule	=	قَاعِدَةُ وِيدَل
wedge	=	إِسْفِين
Weierstrass functions	=	دَوَالُّ فَايْرَشْتِرَاس
Weierstrass transform	=	مُحَوَّلُ فَايْرَشْتِرَاس
Weierstrassian elliptic function	=	دَالَّةُ فَايْرَشْتِرَاسِ النَّاقِصِيَّةِ
weight	=	وَزْنٌ، ثِقَلٌ
weight function	=	دَالَّةُ تَنْقِيلِ
weighted average	=	مُتَوَسِّطٌ مُثْقَلٌ
weighted mean	=	مُتَوَسِّطٌ مُثْقَلٌ
Weingarten formulas	=	صَيِّغُ فَايْنِغَارْتِن
Weingarten surface	=	سَطْحُ فَايْنِغَارْتِن
weird number	=	عَدَدٌ عَجِيبٌ
well-ordered set	=	مَجْمُوعَةٌ مُرْتَبَةٌ جَيِّدًا
well-ordering principle	=	مَبْدَأُ التَّرْتِيبِ الْجَيِّدِ
well-posed problem	=	مَسْأَلَةٌ مَصُوغَةٌ جَيِّدًا

Whewell equation	=	مُعَادَلَةُ وَيُول
white stochastic process	=	إِجْرَائِيَّةٌ عَشْوَائِيَّةٌ بَيْضَاء
Whitney number	=	عَدَدٌ وَتْنِي
Whittaker differential equation	=	مُعَادَلَةُ وَيْتَكِرِ التَّفَاضِلِيَّةِ
whole number	=	عَدَدٌ صَحِيحٌ مُوجِبٌ
width	=	عَرْضٌ
Wiener process	=	إِجْرَائِيَّةٌ فِينِر
Wiener-Hopf equations	=	مُعَادَلَتَا فِينِر - هُونِف
Wiener-Hopf technique	=	تَقْنِيَّةُ فِينِر - هُونِف
Wiener-Khinchine theorem	=	مُبْرَهَنَةُ فِينِر - خِينْتَشِين
Wilson's theorem	=	مُبْرَهَنَةُ وَيْلَسُون
winding number	=	عَدَدُ اللَّفَّاتِ

## X

x axis	=	مِحْوَرُ السَّيِّنَاتِ (مِحْوَرُ الْفَوَاصِلِ)
x component	=	المُرَكَّبَةُ السَّيِّنِيَّةُ
x coordinate	=	الإحداثيُّ السَّيِّنِيّ

## Y

y axis	=	مِحْوَرُ العَيْنَاتِ (مِحْوَرُ التَّرَاتِيْبِ)
y component	=	المُرَكَّبَةُ العَيْنِيَّةُ
y coordinate	=	الإحداثيُّ العَيْنِيّ
Yonden square	=	مُرَبَّعُ يُونْدِن
Young's inequality	=	مُتَبَايِنَةُ يُونْغ

## Z

z axis	=	مِحْوَرُ الصَّادَاتِ (مِحْوَرُ الرُّوَاقِمِ)
z component	=	المُرَكَّبَةُ الصَّادِيَّةُ
z coordinate	=	الإحداثيُّ الصَّادِيّ
Zeckendorf's theorem	=	مُبْرَهَنَةُ زِكْنَدُورْف
Zeno's paradox	=	مُحِيرَةُ زِينُو
zero	=	صِفْرٌ
zero divisors	=	قَوَاسِمٌ لِلصَّفْرِ
zero geodesic	=	جِيُوْدِيْزِيّ صِفْرِيّ
zero measure	=	قِيَاسٌ صِفْرِيّ
zero point	=	نُقْطَةُ الصَّفْرِ (نُقْطَةُ صِفْرِيَّة)
zero ring	=	حَلَقَةٌ صِفْرِيَّة
zero set	=	مَجْمُوعَةٌ صِفْرِيَّة
zero vector	=	المُنْتَجَهُ الصَّفْرِيّ
zero-sum game	=	مُبَارَاةٌ صِفْرِيَّةٌ المَجْمُوع
zeta function	=	دَالَّةُ زَيْتَا
zonal harmonics	=	تَوَافِقِيَّاتٌ نَطَاقِيَّة
Zorn's lemma	=	تَوَاطُنَةُ زُورْن