

## Maths Terminology

## مصطلحات الرياضيات

English	Arabic
acute	حادّة
add	ضف
addition	إضافة
angle	زاوية
<b>approximation</b>	تقريب
arc	قوس
area	مساحة
<b>axis / axes (of coordinates)</b>	محور
<b>biased</b>	متحيز
capacity	سعة
centimetre	سنتيمتر
certain	معين
chord	وتر الدائرة
circle	لدائرة
circumference	محيط
common	مشارك
<b>compound</b>	مركب
cone	مخروط
congruent	متطابق
<b>consecutive</b>	متتابع
<b>conversion</b>	التحويل
coordinate / axes of coordinates	إحداثيات
cube	مكعب
cuboid	مستطيل متوازي
data	البيانات
decagon	شكل ذو عشر زوايا
decimal	عشري
decimal place	مكان عشري
<b>degrees</b>	درجات
<b>denominator</b>	قاسم
diameter	قطر
divide	قسم
division	تقسيم
east	الشرق
edge	حافة
eight	ثمانية



eighteen	ثمانية عشر
eighty	ثمانين
eleven	أحد عشر
<b>equal</b>	تساوي
equation	معادلة
equilateral	متساوي الأضلاع
equivalent	ما يعادل
estimate	قدر
estimation	تقدير
<b>evaluate</b>	تقييم
evens / even chance	يسوي
<b>event</b>	حدث
<b>experiment</b>	تجربة
<b>experimental</b>	التجريبية
face	وجه
factor	عامل
fair	عادل
fifteen	خمسة عشر
fifty	خمسون
five	خمس
<b>fluid ounce</b>	اونصة
<b>foot</b>	قدم
<b>formula</b>	صيغة
forty	أربعون
four	أربعة
fourteen	أربعة عشرة
frequency	تكرر
fraction	كسور
<b>function</b>	مهنة
<b>gallon</b>	مقياس للسوائل
gram	غرام
graph	رسم بياني
heptagon	شكل سباعي الزوايا و الأضلاع
hexagon	مسدس
hundred	مئات
<b>inch</b>	بوصة
<b>index</b>	فهرس
<b>integer</b>	عدد صحيح
<b>interpret</b>	تفسير



isosceles	متساوي الساقين
horizontal	أفقي
hundredweight	قنطار
kilogram	كيلو
kilometre	كيلومتر
kite	طائرة ورقية
length	طول
likelihood	احتمال
likely	محتمل
litre	لتر
<b>logo</b>	شعار
lowest / least	أدنى
<b>mean</b>	وسط
median	وسيط
metre	متر
<b>mile</b>	ميل
milligram	مليغرام
millilitre	ملييلتر
millimetre	ملييمتر
million	مليون
mode	صيغة
multiple	مضاعف
multiplication	ضرب
multiply	أضرب
<b>negative</b>	سلبى
net	صافي
nine	تسعة
nineteen	تسعة عشر
ninety	تسعين
nonagon	تساعي
north	شمال
<b>numerator</b>	البسط في الكسر العشرية
obtuse	منفرجة
octagon	مثمان
one	واحد
<b>ounce</b>	انسوني
<b>outcome</b>	نتيجة
parallel	متوازيان
parallelogram	متوازي الأضلاع



pentagon	مخمس
percentage	نسبة مئوية
perimeter	محيط
perpendicular	عمودي
<b>pie chart</b>	جدول بياني
polygon	شكل كثير الأضلاع والزوايا
<b>pound</b>	رطل إنجليزي
<b>powers</b>	مقادير كبيرة
<b>prime</b>	أولي
<b>prism</b>	برزم
probability	احتمال
product	منتج
pyramid	هرم
quadrilateral	رباعي
<b>questionnaire</b>	استبيان
<b>quotient</b>	حاصل قسمة
radius /plural: radii	دائرة نصف قطرها
range	نطاق
<b>ratio</b>	نسبة
rectangle	مستطيل
<b>recurring / (recurring decimal)</b>	يتكرر
reflex / reflex angle	منعكس
rhombus	معين هندسي
right angle	زاوية مستقيمة
<b>root / square root / cube root</b>	جذر تربيعي
rotational	دوراني
sector	قطاع
segment	جزء
<b>sequence</b>	تسلسل
seven	سبعة
seventeen	سبعون
seventy	سبعون
<b>significant</b>	ذو أهمية
six	ستة
sixteen	ستة عشر
sixty	ستون
south	جنوب
sphere	كروي
square	مربع



<b>statistics</b>	إحصائيات
<b>stone</b>	وحدة وزن بريطانية
subtract	يطرح
subtraction	طرح
sum	مجموع
survey	يقيم
<b>symbolic</b>	رمزي
symmetry	تماثل/تساوق
ten	عشرة
<b>tessellate</b>	مرصع بالفسيفساء
thirteen	ثلاثة عشر
thirty	ثلاثون
thousand	ألف
three	ثلاثة
<b>ton / long ton</b>	طن
<b>tonne / metric ton</b>	الطن الواحد
<b>translation</b>	ترجمة
<b>transformation</b>	تحول
trapezium	المعين
triangle	مثلث
triangular	ثلاثي
triangular prism	منشور الثلاثي
twelve	اثنا عشر
twenty	عشرين
two	اثنين
unlikely	من غير المحتمل
vertex / vertices	قمة
vertical	عمودي
<b>vertically</b>	عمودياً
weight	وزن
west	غربية
width	عرض
<b>yard</b>	يارد

