

## Mathematics Wordlist (English – Arabic)

% (per cent)	% فى المائه
° (degree)	درجه
$\leq$ (less than or the same as)	أصغر من أو يساوى
$\geq$ (more or the same as)	أكبر من أو يساوى
$>$ (greater than)	أكبر من
$<$ (less / smaller than)	أقل / اصغر من
<b>A</b>	
accurate, accurately	دقيق مضبوط. بدقه
acute	حاد (الزاويه)
add	أضف
algebra, algebraic	الجبر. جبرى
angle	زاويه
approximate, approximately	قرب. تقريبا
area	مساحه
average	متوسط
axis	محاور
<b>B</b>	
bar chart	خريطه شريطيه
<b>C</b>	
calculate, calculation	أحسب. الحساب أو الحسبه
centimetre (cm)	سنمتر (سم)
centre	مركز
centre of enlargement	مركز التوسع
certain	أكيد
chart	خارطه
circle	دائره
circumference	محيط
congruent	متطابق او متناسب
construct	يبنى
construction lines	خطوط البناء

coordinates	إحداثيات
corner	زاوية
cross-section	مقطع
cube	مكعب
cuboid	متوازي مستطيلات
curve	منحنى
cylinder, cylindrical	اسطوانة، اسطواني
<b>D</b>	
data	معلومات أو معطيات
decimal	عشري
decimal place	خانة عشرية
denominator	مقام الكسر
depth	عمق
diagonal	قطري (من قُطره)
diagram	رسم تخطيطي
diameter	قطر
difference	فرق
digit	رقم
dimension	بُعد
distance-time graph	رسم بياني V رسم: مسافه
distribution	توزيع
divide	يقسم
double	ضعف
<b>E</b>	
enlargement	توسيع
equal, equally	يساوي، مساوي
equally likely	تقريبا مساوي
equation	معادله
equilateral	متساوي الاضلاع
equilateral triangle	مثلث متساوي الاضلاع
estimate	يقدر

even number	عدد زوجى
expression	اصطلاح او تعبير
<b>F</b>	
faces	أوجه
factor	عامل أو قاسم
formula, formulae ( <i>plural</i> )	صيغه أو قاعده. صيغ او قواعد (جمع)
fraction	كسر
frequency	تردد
<b>G</b>	
gradient	الميل
gram (g)	جرام (جم)
graph	رسم بياني
grid	شبكة
<b>H</b>	
half, halfway	نصف، منتصف الطريق
halve	نصف أو شطر
height	ارتفاع
hexagon	شكل سداسى
<b>I</b>	
integer	عدد صحيح
interquartile	مدى القيم للمتغيرات في توزيع إحصائي الذي يقع مظهر نسبي لنجمين سماويين الزاوية بينهما 90
isosceles	مثلث متساوي الساقين
<b>K</b>	
key	مفتاح
kilogram (kg)	كيلوجرام (كجم)
kilometre (km)	كيلومتر (كم)
<b>L</b>	
length	طول
locus	مكان او موضع (الشيء)

<b>M</b>	
maximum	أكبر قيمه
mean	متوسط او معدل
median	متوسط (واقع في الوسط)
metre (m)	متر (م)
millimetre (mm)	ميللمتر (مم)
minimum	أقل قيمه
more likely	على الأرجح
multiply	اضرب (رياضيات)
<b>N</b>	
nearest	أقرب
negative number	عدد سلبى
negative total	مجموع سالب
net	صافى أو خالص (الريح)
number grid	شبكة عدديه
number line	خط الاعداد
numerator	البسط (كسر)
<b>O</b>	
obtuse	زاويه منفرجه
odd (numbers)	الاعداد الفرديه
ounce	أوقيه (اونسه) (28 جرام)
<b>P</b>	
parallel, parallelogram	موازي. متوازي الاضلاع
percentage	نسبه مئويه
perimeter	محيط
pictogram	كتابه بالصور
pie chart	خريطه المقاطع الدائريه
point	نقطه
positive	موجب
prime number	عدد أولي
prism	منشور

probability	احتمالات
proportion	نسبه أو حصه أو سهم
<b>R</b>	
random	عشوائى
range	مدي
ratio	نسبه
rectangle, rectangular	مستطيل، مستطيل الشكل
reflex	صوره منعكسه
region	منطقه
right angle, right-angled	زاويه قائمه، قائم زاويه
rotation, rotate	دوران، يدور
round	دائرى
rule	قاعده
<b>S</b>	
scale, scale factor	ميزان / عنصر الميزان
score	الاهداف او النقاط
sector	قطاع
shape	شكل
share	سهم أو حصه
side length	الطول الجانبي
similar	مشابه أو مماثل
simplest form	أبسط صورته
simplify	يَبَسِّطُ
solve, solution	يَحْلُ (المسأله) ، حلول
speed	سرعه
sphere	كره
square	مربع
square grid	شبكة مربعه
square number	عدد مربع
straight line, straight side	خط مستقيم، جانب مستقيم
subject (of equation)	موضوع (المعادله)

subtract	إطرح
sum	مجموع
symmetry	تمائل او تشابه
<b>T</b>	
tally	كشف حساب
total	مجموع
trapezium	شبه منحرف
triangle	مثلث
<b>U</b>	
unit, unit fraction	وحدّة، وحدة كسر
<b>V</b>	
value	قيمه
vertices	قمم او جمع ذروه
volume	حجم
<b>W</b>	
wage	أجر (أسبوعي)
width	عرض
whole number	عدد كلي
<b>Y</b>	
yard	يارده (ثلاثة أقدام)