

數學英文對照表

運算與符號 · 分數、小數、平方 · 圖形與幾何 · 測量與單位 · 數學概念 · 共 77 項

運算與符號 Operations and symbols

英文	中文	怎麼唸 / 注意	英文	中文	怎麼唸 / 注意
plus / add	加；加法是 addition	3 + 4 唸 three plus four	remainder	餘數	17 ÷ 5 = 3 R2，R 就是 remainder
minus / subtract	減；減法是 subtraction	9 - 5 唸 nine minus five	parentheses	括號（小括號）	單數 parenthesis；Do the parentheses first. 先算括號
times / multiply	乘；乘法是 multiplication	6 × 7 唸 six times seven	greater than	大於（>）	8 > 3 唸 eight is greater than three
divided by / divide	除；除法是 division	12 ÷ 3 唸 twelve divided by three	less than	小於（<）	3 < 8 唸 three is less than eight
equals	等於	口語也說 is：3 + 4 is 7	sum	和（相加的結果）	The sum of 3 and 4 is 7.
equal sign	等號（=）	不說 equal mark	difference	差（相減的結果）	The difference between 9 and 5 is 4.
plus sign / minus sign	加號（+）、減號（-）	符號本身的名稱	product	積（相乘的結果）	The product of 6 and 7 is 42.
times sign	乘號（×）	正式名稱是 multiplication sign	quotient	商（相除的結果）	唸 [ˈkwɒʃənt]；12 ÷ 3 的商是 4

分數、小數、平方 Fractions, decimals and powers

英文	中文	怎麼唸 / 注意	英文	中文	怎麼唸 / 注意
fraction	分數	1/2、3/4 都是 fractions	decimal point	小數點	唸 point，不唸 dot
numerator	分子	分數線上方的數	two point five	2.5	小數點後的數字一位一位唸
denominator	分母	分數線下方的數	percent	百分比；百分之.....	百分之五十唸 fifty percent，percent 不加 s
one half	二分之一（1/2）	不說 one second	squared	平方	5² 唸 five squared
one third	三分之一（1/3）	分母用序數 third	cubed	立方	2³ 唸 two cubed
three quarters	四分之三（3/4）	美國課本也常說 three fourths	square root	平方根、根號	√9 唸 the square root of nine
mixed number	帶分數	2 1/2 唸 two and a half	negative number	負數	-4 唸 negative four
decimal	小數	2.5、0.75 都是 decimals	round	四捨五入	Round 47 to the nearest ten. 答案是 50

圖形與幾何 Shapes and geometry

英文	中文	怎麼唸 / 注意	英文	中文	怎麼唸 / 注意
triangle	三角形	三個邊 three sides	angle	角	a 45-degree angle 四十五度角
square	正方形	四個邊一樣長	right angle	直角	90 度；right 在這裡不是「右」
rectangle	長方形	重音在 REC	side	邊	A square has four equal sides.
circle	圓形	圓的題目常用 radius 和 diameter	perimeter	周長	把每個邊加起來
pentagon	五邊形	penta = 五	area	面積	長方形面積 = 長 × 寬
hexagon	六邊形	hexa = 六；蜂巢格子的形狀	volume	體積	裝得下多少東西
cube	正方體	骰子的形狀	radius	半徑	複數 radii
cylinder	圓柱體	罐頭的形狀	diameter	直徑	直徑是半徑的兩倍
sphere	球體	球的形狀	parallel lines	平行線	永遠不會相交的兩條線

測量與單位 Measurement and units

英文	中文	怎麼唸 / 注意	英文	中文	怎麼唸 / 注意
centimeter	公分 (cm)	英式拼成 centimetre	milliliter	毫升 (mL)	一公升是一千毫升
meter	公尺 (m)	英式拼成 metre	inch	英寸	1 inch = 2.54 公分
kilometer	公里 (km)	美國人常把重音放在 LOM : ki-LOM-e-ter	foot	英尺	複數 feet ; 1 foot = 12 inches
millimeter	公釐 (mm)	尺上最小的一格	pound	磅	美國量體重用 pounds
gram	公克 (g)	重量的基本單位	length / width / height	長、寬、高	長方體的三個方向
kilogram	公斤 (kg)	口語常說 kilo	ruler	尺	Measure it with a ruler. 用尺量
liter	公升 (L)	英式拼成 litre			

數學概念 Math concepts

英文	中文	怎麼唸 / 注意	英文	中文	怎麼唸 / 注意
even number	偶數	2、4、6、8	solve	解 (題目、方程式)	Solve the equation. 解這個方程式
odd number	奇數	1、3、5、7 ; odd 也有「奇怪」的意思	pattern	規律	2, 4, 6, 8..... 找出規律
prime number	質數	2、3、5、7、11.....只能被 1 和自己整除	graph	圖表、座標圖	line graph 是折線圖
factor	因數	1、2、3、6 都是 6 的 factors	bar graph	長條圖	也說 bar chart
multiple	倍數	3、6、9、12 都是 3 的 multiples	pie chart	圓餅圖	整個圓代表全部
equation	方程式	$2x + 3 = 11$ 就是一個 equation	table	表格	Make a table. 做一個表格
variable	變數、未知數	通常寫成 x 或 y	average	平均	數學課也說 mean