

Number

IGCSE Mathematics · Vocabulary

Write each word 3 times. 把每个单词抄写三遍。

English	中文	Write it 3 times (English)		
# natural number	自然数			
± integer	整数			
× factor	因数			
% remainder	余数			
* multiple	倍数			
🔗 common factor	公因数			
📦 common multiple	公倍数			
💎 prime number	质数			
□ square number	平方数			
📦 cube number	立方数			
÷ rational number	有理数			
🕒 fraction	分数			
π irrational number	无理数			
↔ reciprocal	倒数			
📦 product	乘积			

English	中文	Write it 3 times (English)		
$\overline{b a}$ prime factor	质因数			
$\overline{a}$ highest common factor	最大公因数			
$\underline{a}$ lowest common multiple	最小公倍数			
$\{ \}$ set	集合			
$\bullet$ element	元素			
$\square$ universal set	全集			
$\complement$ complement	补集			
$\emptyset$ empty set	空集			
$\subset$ subset	子集			
$\cup$ union	并集			
$\cap$ intersection	交集			
$\odot$ Venn diagram	维恩图			
a^b power	幂			
a^b index	指数			
$\sqrt{\quad}$ square root	平方根			
$\sqrt[3]{\quad}$ cube root	立方根			
x_2 base	底数			
$\rightarrow$ standard form	科学记数法			

English	中文	Write it 3 times (English)
$\sqrt{\quad}$ surd	根式	_____
$\div$ rationalise the denominator	分母有理化	_____
$\surd$ denominator	分母	_____
$\wedge$ numerator	分子	_____
$\odot$ proper fraction	真分数	_____
$\ominus$ improper fraction	假分数	_____
$\boxplus$ mixed number	带分数	_____
$\odot$ decimal	小数	_____
$\%$ percentage	百分比	_____
$\nearrow$ simplest form	最简形式	_____
$\circlearrowright$ recurring decimal	循环小数	_____
$\equiv$ order of operations	运算顺序	_____
$\boxtimes$ magnitude	大小	_____
$\times$ multiplier	乘数	_____
$\%$ interest	利息	_____
$\boxdot$ principal	本金	_____
$\%$ simple interest	单利	_____
$\nearrow$ compound interest	复利	_____

English	中文	Write it 3 times (English)		
 reverse percentage	逆百分比			
 exponential growth	指数增长			
 exponential decay	指数衰减			
 depreciation	折旧			
$\div$ ratio	比			
 proportion	比例			
 scale	比例尺			
 rate	比率			
 average speed	平均速度			
 density	密度			
 mass	质量			
 volume	体积			
 population density	人口密度			
 pressure	压强			
 decimal place	小数位			
 significant figure	有效数字			
 estimate	估算			
 lower bound	下界			

English	中文	Write it 3 times (English)
$\overline{\uparrow}$ upper bound	上界	_____
$\square$ area	面积	_____
$\oplus$ time zone	时区	_____
$\rightleftarrows$ exchange rate	汇率	_____