

Geometry

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)		
• vertex	顶点			
= parallel	平行			
+ perpendicular	垂直			
> acute angle	锐角			
□ right angle	直角			
» obtuse angle	钝角			
↻ reflex angle	优角			
× vertically opposite angles	对顶角			
↗ corresponding angles	同位角			
↔ alternate angles	内错角			
[] co-interior angles	同旁内角			
⊕ supplementary	互补			
△ triangle	三角形			
△ equilateral	等边			
△ isosceles	等腰			

English	中文	Write it 3 times (English)
 scalene	不等边	_____
 quadrilateral	四边形	_____
 square	正方形	_____
 rectangle	矩形	_____
 parallelogram	平行四边形	_____
 rhombus	菱形	_____
 kite	鸢形	_____
 trapezium	梯形	_____
 polygon	多边形	_____
 regular polygon	正多边形	_____
 pentagon	五边形	_____
 hexagon	六边形	_____
 octagon	八边形	_____
 decagon	十边形	_____
 interior angle	内角	_____
 exterior angle	外角	_____
 line symmetry	轴对称	_____
 rotational symmetry	旋转对称	_____

English	中文	Write it 3 times (English)		
 plane of symmetry	对称面			
— axis of symmetry	对称轴			
○ circle	圆			
• centre	圆心			
 radius	半径			
— diameter	直径			
⊙ circumference	圆周			
— chord	弦			
 arc	弧			
 sector	扇形			
 segment	弓形			
○ semicircle	半圆			
 tangent	切线			
□ cyclic quadrilateral	圆内接四边形			
△ alternate segment theorem	弦切角定理			
 similar	相似			
 scale factor	比例因子			
= congruent	全等			

English	中文	Write it 3 times (English)		
 bearing	方位角	_____	_____	_____
 clockwise	顺时针	_____	_____	_____
 construct	作图	_____	_____	_____
 compasses	圆规	_____	_____	_____
 net	展开图	_____	_____	_____
 scale drawing	比例图	_____	_____	_____
 solids	几何体	_____	_____	_____
 cube	立方体	_____	_____	_____
 cuboid	长方体	_____	_____	_____
 prism	棱柱	_____	_____	_____
 cylinder	圆柱	_____	_____	_____
 pyramid	棱锥	_____	_____	_____
 cone	圆锥	_____	_____	_____
 sphere	球	_____	_____	_____
 hemisphere	半球	_____	_____	_____
 frustum	平截头体	_____	_____	_____
 face	面	_____	_____	_____
 edge	棱	_____	_____	_____

English	中文	Write it 3 times (English)
 surface	表面	_____