

Trigonometry

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)
 Pythagoras' theorem /paɪ'θæɡərəs 'θiərəm/	勾股定理	_____
 right-angled triangle /raɪt 'æŋɡld 'traɪæŋɡl/	直角三角形	_____
 triangle /'traɪæŋɡl/	三角形	_____
 hypotenuse /haɪ'pɒtənju:s/	斜边	_____
 opposite /'ɒpəzɪt/	对边	_____
 adjacent /ə'dʒeɪsənt/	邻边	_____
 sine /saɪn/	正弦	_____
 cosine /'kəʊsaɪn/	余弦	_____
 tangent ratio /'tændʒənt 'reɪʃiəʊ/	正切	_____
 angle of elevation /'æŋɡl ɒv ,eli'veɪʃn/	仰角	_____
 angle of depression /'æŋɡl ɒv di'prefn/	俯角	_____
 perpendicular /'pɜ:pən'dɪkjələ/	垂直	_____
 trigonometric equation /'trɪɡənəʊ'metɪk t'kweɪʒn/	三角方程	_____
 sine rule /saɪn ru:l/	正弦定理	_____

English	中文	Write it 3 times (English)
 cosine rule /'kəʊsaɪn ru:l/	余弦定理	_____
 ambiguous case /æm'bɪɡju:əs keɪs/	两解情况	_____
 plane /pleɪn/	平面	_____