

Transformations and vectors

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)
 transformation /trænsfɔː'meɪʃn/	变换	
 reflection /rɪ'flekʃn/	反射	
 mirror line /'mɪrə laɪn/	对称轴	
 rotation /rəʊ'teɪʃn/	旋转	
 centre /'sentə/	中心	
 enlargement /en'la:dʒmənt/	放大	
 scale factor /skeɪl 'fæktə/	比例因子	
 translation /træn'sleɪʃn/	平移	
 vector /'vektə/	向量	
 column vector /'kɒləm 'vektə/	列向量	
 scalar /'skeɪlə/	标量	
 magnitude /'mæɡnɪtjuːd/	模	
 directed line segment /daɪ'rektɪd laɪn 'seɡmənt/	有向线段	
 position vector /pə'zɪʃn 'vektə/	位置向量	
 parallel /'pærəlel/	平行	

English	中文	Write it 3 times (English)
 collinear /'kɒlɪniə/	共线	
 coplanar /'kəʊ'pleɪnə/	共面	