

Pure Mathematics 3

A-Level Mathematics · Vocabulary

Write each word 3 times. 把每个单词抄写三遍。

English	中文	Write it 3 times (English)		
Σ Pure Mathematics	纯数学	_____	_____	_____
$\div$ partial fractions	部分分式	_____	_____	_____
$\div$ rational function	有理函数	_____	_____	_____
$\div$ quotient	商	_____	_____	_____
$\%$ remainder	余数	_____	_____	_____
$[\]$ binomial expansion	二项展开式	_____	_____	_____
$\updownarrow$ sign change	变号	_____	_____	_____
$\rightleftarrows$ iterative formula	迭代公式	_____	_____	_____
reciprocals	倒数	_____	_____	_____
$\sec$ secant	正割	_____	_____	_____
$\csc$ cosecant	余割	_____	_____	_____
$\cot$ cotangent	余切	_____	_____	_____
$\curvearrowright$ converges	收敛	_____	_____	_____
$\triangleleft$ inverse tangent	反正切	_____	_____	_____
Σ Integration by parts	分部积分	_____	_____	_____

English	中文	Write it 3 times (English)		
 Integration by substitution	换元积分			
 vector	向量			
 magnitude	模长			
 unit vector	单位向量			
 position vector	位置向量			
 displacement vector	位移向量			
 scalar	标量			
 parallel	平行			
 intersect	相交			
 skew lines	异面直线			
 scalar product	数量积			
 differential equation	微分方程			
 separable	可分离变量			
 general solution	通解			
 initial condition	初始条件			
 particular solution	特解			
 complex number	复数			
 real part	实部			

English	中文	Write it 3 times (English)		
 imaginary part	虚部	_____	_____	_____
 Cartesian form	直角坐标形式	_____	_____	_____
 conjugate	共轭	_____	_____	_____
 modulus	模	_____	_____	_____
 argument	辐角	_____	_____	_____
 Argand diagram	阿干图	_____	_____	_____
 polar form	极坐标形式	_____	_____	_____
 locus	轨迹	_____	_____	_____