

## 學測大神通 數學科全真模擬考

建國中學數學科名師群 編著

## 勘 誤 表

頁次	題號	錯誤	正確
9	A.	$\sqrt{\frac{29}{2} - \frac{841}{4} - n}$	$\sqrt{\frac{29}{2} - \sqrt{\frac{841}{4} - n}}$
19	10.	$F(x)=x^4 + ax^3 + bx^3 + cx + d$	$F(x)=x^4 + ax^3 + bx^2 + cx + d$
57	5.	每船限載三人	每船最多限載三人
99	4.	$4\sin A+3\cos C=1$	$4\sin B+3\cos C=1$
101	11.	$\overline{AC}$ 和 $\overline{BD}$ 交於 O 點	$\overline{AD}$ 和 $\overline{BC}$ 交於 O 點
	12.	(2) $\angle A=120^\circ$ , $\angle A=45^\circ$	(2) $\angle A=120^\circ$ , $\angle B=45^\circ$
102	A.	$\square ABCD$	$\square BCDE$
103	F.	$\square ABCD$	$\square BCPQ$
106	6.	【答案】(3)	【答案】(1)
114	8.	(1) $y=x^2 - 2x+2$	(1) $y=x^2 - 2x$
124	H.	【答案】17	【答案】26
129	10.	(5) $\overline{AT} - 2\overline{TB}+3\overline{TC} = \vec{0}$	(5) $\overline{TA} - 2\overline{TB}+3\overline{TC} = \vec{0}$
151	9.	(4) $3 \vec{b}  \cos \theta  = 2 \vec{b} $	(4) $3 \vec{b}  \cos \theta  = 3 \vec{b} $
		(5) $\vec{a}\cdot\vec{b}= \vec{a}  \vec{b} \sin \theta \neq 0$	(5) $\vec{a} \times \vec{b}= \vec{a}  \vec{b} \sin \theta \neq 0$