

考前 33 天數學科學測魔考特訓 — 何合 編著

勘 誤 表

頁次	題號	錯誤	正確
45	G.	乙袋有 4 黑球	乙袋有 4 黑球。
48	4.	$x_i' = \frac{x_i - \mu}{\sigma_x}$	$x_i' = \frac{x_i - \mu_x}{\sigma_x}$
51	4.右表	丁	丙
94	3. (1)	$\frac{1}{2} \sqrt{ \vec{A} ^2 \vec{B} ^2 - (\vec{A} \cdot \vec{B})^2}$	$\frac{1}{2} \sqrt{ \vec{A} ^2 \vec{B} ^2 - (\vec{A} \cdot \vec{B})^2}$
95	5. ●垂心 H	$\vec{AH} \times \vec{AB} = \vec{AC} \cdot \vec{AB}$	$\vec{AH} \cdot \vec{AB} = \vec{AC} \cdot \vec{AB}$
101	C.	$O\sqrt{O}$	$O\sqrt{OO}$
101	F.	$O\sqrt{O}$	\sqrt{OO}
149	9.(4)	𠵼	
163	10.[解析](4)	$a_{n+1} - a_n$ $a_n - a_{n-1}$ 兩式相加	$a_{n+1} + a_n$ $a_n + a_{n-1}$ 兩式相減
171	7.樹狀圖	0.99 顯示誠實	0.9 顯示誠實
180	8.(2)	$\overline{PD} = 4 \tan \theta$	$\overline{PC} = 4 \tan \theta$
199	10.[解析]	$A'(0,2)$	$A'(-1,1)$
208	8.[答案]	(3)(4)	(4)
208	8.[解析]	$c = \angle \frac{\sqrt{7}}{2}$	$c = -\frac{\sqrt{7}}{2}$
223	F.[解析]	$\vec{u} \pm \vec{v} // \vec{n} \Rightarrow \vec{n} // (-1,3)$ 或 (3,1) 直線 L 的方向向量為 (3,1) 或 (1,-3)	$(\vec{u} + \vec{v}) // \vec{L}$ 直線 L 的方向向量為 (1,-3)
225	6.(1)	×	○
226	A.[解析]	$P(\text{終止}) = \frac{2}{8} = \frac{1}{4}$,	$P(\text{繼續}) = \frac{2}{8} = \frac{1}{4}$,

		$P(\text{繼續}) = \frac{3}{4}$	$P(\text{終止}) = \frac{3}{4}$
--	--	------------------------------	------------------------------