

指考數學(乙)大解密 — 林俊成 編著

勘 誤 表

頁次	題號	更正
157	範例 96 【解析】	158 的範例 96【解析】應移到 157 頁歷屆試題演練之前。
157	歷屆試題演練 【解析 1.】	$x+y+z+u \leq 9, x, y, z, u \in \mathbb{N}$ $\Rightarrow x'+y'+z'+u' \leq 5, x', y', z', u'$ 為非負整數 \Rightarrow 有 $1 + \sum_{k=1}^5 H_k^4$ 組解 或 $x'+y'+z'+u'+w=5, x', y', z', u', w$ 為非負整數 $\Rightarrow H_5^5 = C_5^9 = 126$ (個)。
157	歷屆試題演練 【解析 2.】	(1) 含有 1 個 1 : $\square\square\square 1$ 有 $4 \times 5^3 = 500$ 個 (2) 含有 3 個 1 : $1\square 1 1$ 有 $4 \times 5 = 20$ 個 \therefore 共有 $500 + 20 = 520$ 個。
157	歷屆試題演練 【解析 3.】	(A) 與訊息 10010 相距最遠的訊息為 01101，其距離為 5 (B) 最大可能距離為 5 (C) $C_1^5 = 5$ (D) $C_2^5 = 10$ 。