

高職直線方程式課程勘誤表

章節	正確內容	頁數
單元 直線方程式	◎討論一 題型一 (4) ② 題目修正則 A(a, b)、B(ab, -a).....	P. 2
單元 直線方程式	◎討論一 題型三 (5) DVD 內容 修正： $\overline{AR} : \overline{RB} = 5 : 2$	P. 8
單元 直線方程式	◎討論一 題型三 立即練習三 (5) 解答更正：① D (0, 8)，②不屬於任何象限 詳解：①由平行四邊形對角線互相平分性質知： \overline{AC} 中點與 \overline{BD} 中點相同，則 $\left(\frac{3+1}{2}, \frac{5+3}{2}\right) = \left(\frac{4+x}{2}, \frac{0+y}{2}\right) \rightarrow \begin{cases} 3+1=4+x \\ 5+3=0+y \end{cases} \rightarrow \begin{cases} x=0 \\ y=8 \end{cases}$ $\therefore D(x, y) = (0, \mathbf{8})$ ②D(0, 8)在 y 軸上，不屬於任何象限	P. 9 解答:p52
單元 直線方程式	◎討論一 題型三 立即練習三 (9) 題目修正：.....，A (-2, 3)、 B (-5, -1)、 D (2, 4)	P. 10
單元 直線方程式	◎討論二 題型三 (1) ② 課本 題目更正：.....，且斜率為 $\sqrt{5}$	P. 17
單元 直線方程式	◎討論二 題型三 立即練習三 (3) 解答更正：①x 截距 = -4；y 截距 = 3	P. 21 解答:p56
單元 直線方程式	◎討論二 題型三 立即練習三 (7) 解答更正： $x + y = 1$ ， $2x + 3y = 0$	P. 22 解答:p57
單元 直線方程式	◎討論三 題型三 立即練習三 (4) 解答更正：頂點 $\left(-\frac{b}{a}, -\frac{ac-b^2}{a}\right)$	P. 31
單元 直線方程式	◎討論三 題型五 立即練習五 (3) 詳解內容更正：..... $\Rightarrow \begin{cases} a = \frac{-1}{25} \\ b = 0 \end{cases}$ ，y 用 -6 代入 $\Rightarrow -6 = \frac{1}{25}x^2$ $\Rightarrow x = \pm 5\sqrt{6} \dots$	P. 31 解答:p62

(本勘誤表於林晟老師教學網即時更新)

高職直線方程式課程勘誤表

單元	直線方程式	◎練功坊(直線) 解析 一、單選題 (3)由①、②得垂心(4, 2)	P. 44
單元	直線方程式	◎練功坊(函數) 答案 二、填充題 1. -3 2. $(\frac{3}{2}, \frac{23}{2}), \frac{23}{2}$ 3. -1 4. 20 5. 20 6. $2x^2 + 24x + 79$ 7. $-2x + 6$	P. 47

林晟老師 超理解數學系列

(本勘誤表於林晟老師教學網即時更新)