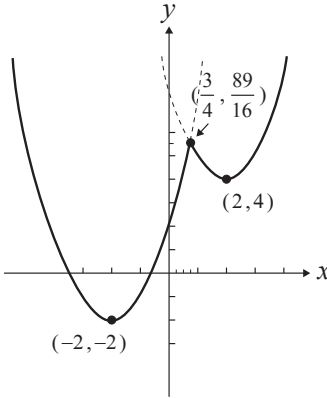
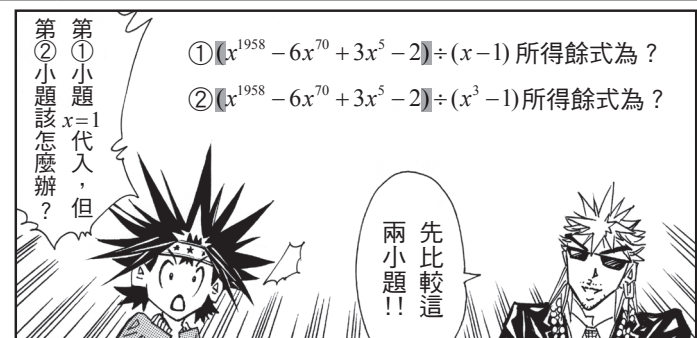


高中漫畫異數學 2 — 賴昱 編著

勘 誤 表

| | | | | | |
|--|-----|--|-----------|----|-------|
| 頁次 | 51 | 位置 | 例題 13 | 說明 | 題目修改 |
| 例題 13 | | | | | |
| <p>①畫圖 $y = x^2 - 4x - 3 + 5$</p> <p>②方程式 $x^2 - 4x - 3 + 5 = k$，就 k 值討論方程式實根個數。</p> | | | | | |
| <p>解 ①當 $x > \frac{3}{4}$ 時，$y = x^2 - (4x - 3) + 5$</p> <p>$\Rightarrow y = x^2 - 4x + 8 \Rightarrow y = (x - 2)^2 + 4$</p> <p>為頂點 $(2, 4)$ 向上開之拋物線</p> <p>當 $x < \frac{3}{4}$ 時，$y = x^2 - [-(4x - 3)] + 5$</p> <p>$\Rightarrow y = x^2 + 4x + 2 \Rightarrow y = (x + 2)^2 - 2$</p> <p>為頂點 $(-2, -2)$ 向上開之拋物線</p> <p>當 $x = \frac{3}{4}$ 時，$y = (\frac{3}{4})^2 + 5 = \frac{89}{16}$ 畫圖於右</p> | | | | | |
| <p>② $\begin{cases} y = x^2 - 4x - 3 + 5 \\ y = k \end{cases}$</p> | |  | | | |
| 頁次 | 119 | 位置 | 頁面最下方漫畫 | 說明 | 方程式修改 |
|  | | | | | |
| 頁次 | 120 | 位置 | 頁面下方例題 | 說明 | 方程式修改 |
| <p>① $(x^{1958} - 6x^{70} + 3x^5 - 2) \div (x - 1)$ 所得餘式為?</p> <p>② $(x^{1958} - 6x^{70} + 3x^5 - 2) \div (x^3 - 1)$ 所得餘式為?</p> | | | | | |
| 頁次 | 132 | 位置 | 頁面右上方 | 說明 | 方程式修改 |
| <p>例 ② $f(x) = (3x^{50} + 7x^{40} + 8x^{11} - 3) \div (x^2 + x + 1) \cdots \cdots$ 餘多少?</p> | | | | | |
| 頁次 | 133 | 位置 | 例題 36. 解答 | 說明 | 錯字 |
| <p>\therefore 最後餘數 $= -14 + 183 = 169$</p> | | | | | |

| 副本 | | | | |
|--|----|----|-------|----------|
| 頁次 | 20 | 位置 | 例題 13 | 說明 方程式修改 |
| ①畫圖 $y = x^2 - 4x - 3 + 5$ ②方程式 $x^2 - 4x - 3 + 5 = k$ ，就 k 值討論方程式實根個數。 | | | | |
| 頁次 | 56 | 位置 | 最上方例題 | 說明 方程式修改 |
| ① $(x^{1958} - 6x^{70} + 3x^5 - 2) \div (x - 1)$ 所得餘式為？ ② $(x^{1958} - 6x^{70} + 3x^5 - 2) \div (x^3 - 1)$ 所得餘式為？ | | | | |