

桃園市立大有國民中學 108 學年度第一學期第三次評量 **解答**

| | | | | | | | | | |
|----|---|------|-----|----|--|------|-----------|------|------|
| 年級 | 一 | 考試科目 | 數學科 | | | 命題範圍 | CH3 ~ CH4 | 作答時間 | 45 分 |
| 班級 | | 姓名 | | 座號 | | 分數 | | | |

★★★ 段考數學試卷為手寫試卷，只能用 **黑筆** 作答。使用鉛筆、藍筆作答將給予 **零分**，請特別注意。

一、選擇題 (每題 4 分，共 60 分)

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| D | D | B | C | D | B | A | C | B | A | D | A | C | D | B |

二、填充題 (每格 4 分，共 28 分)

| | | | |
|------------------------------|----------|-----------|-----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| $-5x + 12$ | 0 | -5 | 20 |
| 5 | 6 | 7 | |
| -4 | 2 | 4 | |

三、計算題 (每題 6 分，共 12 分) (配分供老師參考，如有其他解法一樣分段給分)

★★★ 計算題必須將完整計算過程寫在答案卷才能得分，應用問題必須 **寫答**，未 **寫答** 者將扣分。

| | |
|---|--|
| 1 | 2 |
| 設同學有 x 人(1 分) $7x + 34 = 9x - 2$(2 分) $7x - 9x = -2 - 34$ $-2x = -36$ $x = 18$(3 分) 糖果 = $9 \times 18 - 2 = 160$(4 分) 答：同學 18 人(5 分) 糖果 160 顆(6 分) | $\frac{1}{3} \left[\frac{1}{4} (7x - 4) + 3 \right] - 2 = 1$ $\frac{1}{3} \left[\frac{1}{4} (7x - 4) + 3 \right] = 3$(1 分) $\frac{1}{4} (7x - 4) + 3 = 9$(2 分) $\frac{1}{4} (7x - 4) = 6$(3 分) $7x - 4 = 24$(4 分) $7x = 28$(5 分) $x = 4$(6 分) |

(請仔細檢查是否計算錯誤)