

荔枝角天主教小學

2025-2026 年度【數學智多星】校內智力比賽活動 三年級《第 5 期》

3/3

3(B) 姓名: 許伊娜 (9)

呈交日期: 20-4-2026(一)

- 1) 如果 $4\triangle 5 = 4+5+6+7+8 = 30$, $7\triangle 6 = 7+8+9+10+11+12 = 57$,
那麼 $9\triangle 8 = ?$ 2 1/4
- 2) 荔天小學足球興趣班有 41 名隊員, 小智、小迪、小文及小恒為後選人, 統計了一部分選票後發現: 小智有 11 票、小迪有 4 票、小文有 2 票及小恒有 8 票。在餘下的選票中, 小智最少再得多少票才能保證以最多票數當選隊長?
- 3) 240 元平均分給若干人, 正在分的時候, 有一個人離開了, 因而現在每人多分了一元。現在有多少人?

三年級《第 5 期》答案紙

請將正確答案及解說填在空格內。

題號	答 案	文字 / 算式 / 圖解 說明
1.	$9\triangle 8 = $ <u>100</u>	$9+10+11+12+13+14+15+16=100$ $2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+14+15+16=170$
2.	<u>7</u> 票	$41-(11+4+2+8)=16$ 小智: $11+7=18$ 票 小迪: $4+9=13$ 票 小文: $2+9=11$ 票 小恒: $8+9=17$ 票 小智最少再得 7 票才能保證以最多票數當選隊長
3.	<u>15</u> 人	原來: $16 \times 15 = 240$ (16 人, 每人 15 元) 現在: $15 \times 16 = 240$ (15 人, 每人 16 元) 原來每人金錢數: $240 \div 16 = 15$ (元) 現在每人金錢數: $240 \div 15 = 16$ (元) 每人多的金錢: $16 - 15 = 1$ (元) 答: 現在有 15 人