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》

加油！ 加油！

3/3

3(C) 姓名：謝芯妍 (22)　　呈交日期：20- 4-2026(一)

20/4

1) 如果 4△5 = 4+5+6+7+8 = 30， 7△6 = 7+8+9+10+11+12 = 57，那麼 9△8 = ？

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△8 = 100 ✓	9△8= 9+10+11+12+13+14+15+16 ✓
2.	7 票 ✓	餘下選票數目=41−11−4−2−8=16。小智最少再得到7票共18票才能當選隊長。因為就算最後9票全給小恒，他也只能得17票。 ✓
3.	15 人 ✓	原本有16人，每人分得240÷16=15元。1人離開了，每人分得240÷15=16元。 ✓