

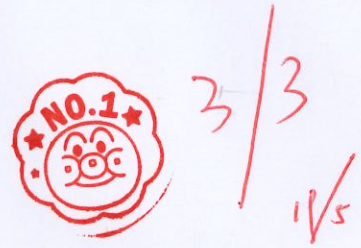
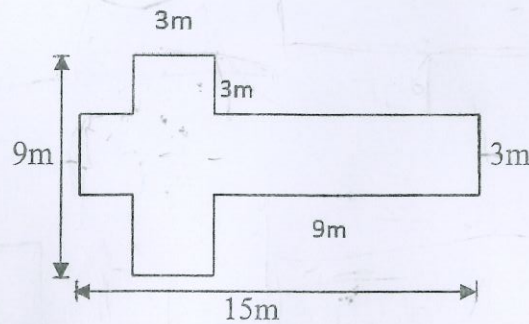
荔枝角天主教小學

2025-2026 年度【數學智多星】校內智力比賽活動 四年級《第 6 期》

4(E) 姓名：馬美寧 (11)

呈交日期：19-5-2026

1. 下圖是一個十字架形的游泳池。現於游泳池的 5 米外加上圍欄，圍欄的周界是多少 cm?



2. 數學之王競賽，共 15 道題，每做對一道題得 10 分，每做錯一道題或沒有作答則倒扣 3 分，小思得了 72 分，她做錯或沒有作答幾道題？
3. 某班有 37 人，從甲、乙、丙、丁、戊五位候選人中選一名正班長，規定每個同學選一個候選人。甲得選票 20 張，乙得選票排第四位，丙、丁得票相同，戊選票最少，是 3 張。那麼乙得選票多少張？

四年級《第 6 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.	<u>88</u> cm	$(9+5+5+15+5+5) \times 2$ $= (19+25) \times 2$ $= 44 \times 2$ $= 88$
2.	<u>6</u> 題	$(15 \times 10 - 72) \div (10 + 3)$ $= (150 - 72) \div 13$ $= 78 \div 13$ $= 6$
3.	<u>4</u> 張	甲 20 乙 4 丙 3 丁 3 戊 3 37 - 20 - 3 = 14