



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 5 期》

3/3

me-4

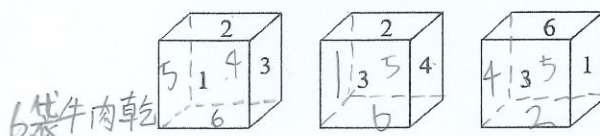
4(A) 姓名：蕭啟晴 (23)

呈交日期：20- 4-2026(一)

1) 按下面擺法擺 90 個三角形，有白色三角形多少個？



2) 下圖標有 1, 2, 3, 4, 5, 6 的正方體的三種擺法，三個正方體朝左一面的數字之和是多少？



3) 3 包朱古力的重量等於 2 袋糖的重量，12 袋牛肉乾的重量等於 6 包朱古力的重量，1 袋糖的重量等於多少袋牛肉乾的重量？

四年級《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.	<u>45</u> 個	▲▲▲▲▲▲是一組，一組有 6 個三角形。 $90 \div 6 = 15$ ，共有 15 組。一組有 3 個白色三角形， $15 \times 3 = 45$ 。所以有白色三角形 45 個。
2.	<u>10</u>	由圖 1 可知圖 2 的 4 的對面是 1，然後從圖 2 可知圖 3 的 1 的對面是 4，再從圖 2 和 3 得知圖 1 的 2 的對面是 6。從而排除圖 1 的 1, 2, 3, 4 和 6 的位置，就知道圖 1 的左一面是 5。 $5 + 1 + 4 = 10$ ，所以
3.	<u>3</u> 袋	3 包朱古力是 2 袋糖的重量，而 12 袋牛肉乾是 6 包朱古力的重量。即 6 袋牛肉乾是 3 包朱古力的重量，而 6 袋牛肉乾也是 2 袋糖的重量。所以 1 袋糖是 3 袋牛肉乾的重量。

答案就 10。