



2025-2026 年度【數學智多星】校內智力比賽活動
四年級《第 4 期》

17 MAR 2026

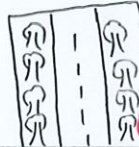
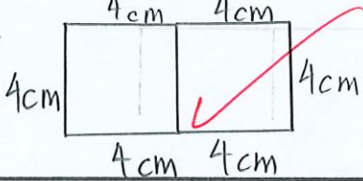
4(C) 姓名：周凱晴 (12)

呈交日期：16-3-2026(一)

- 在一條長 100 公尺的筆直小路一側植樹（兩端都植），每隔 5 公尺植一棵。請問共需植樹幾棵？
- 一個長方形被分成兩個完全一樣的正方形，每個正方形的周界是 16 厘米。請問原長方形的周界是多少厘米？
- 甲、乙、丙三人中有一人做了好事，老師問他們。甲說：「是乙做的。」乙說：「不是我做的。」丙說：「不是我做的。」已知只有一人說真話，那是誰做了好事？

四年級《第 4 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.	共需植樹 <u>21</u> 棵	$100 \div 5 + 1 = 21$ 												
2.	<u>24</u> 厘米	$16 \div 4 = 4$ $4 \times 6 = 24$ 												
3.	<u>丙</u> 做了好事	<table border="1"> <tr> <td>甲</td> <td>乙</td> <td>丙</td> </tr> <tr> <td>X</td> <td>✓</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>X</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>X</td> <td>✓</td> <td>X</td> </tr> </table>	甲	乙	丙	X	✓	X	✓	X	✓	X	✓	X
甲	乙	丙												
X	✓	X												
✓	X	✓												
X	✓	X												