


3/3



17/3

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 4 期》

3(C) 姓名：謝志妍 (22)

呈交日期：16-3-2026(一)

1. 求數列 2, 5, 8, 11, ... 的第 10 個數是多少？
2. 籠子裡有雞和兔共 10 隻，腳共有 32 隻。請問兔有幾隻？
3. 小明和小華共有 40 本書，小明的書是小華的 3 倍。
請問小明有幾本書？

三年級《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.	第 10 個數是 <u>29</u>	每個數字之間相差 3。 2, 5, 8, 11, 14, 17, 20, 23, 26, 29 $\underbrace{\quad}_3 \quad \underbrace{\quad}_3 \quad \underbrace{\quad}_3 \quad \underbrace{\quad}_3 \quad \underbrace{\quad}_3$
2.	兔有 <u>6</u> 隻	每隻雞有 2 隻腳 每隻兔有 4 隻腳 10 隻 $\left\{ \begin{array}{l} \text{雞有 4 隻} \rightarrow 8 \text{ 隻腳} \\ \text{兔有 6 隻} \rightarrow 24 \text{ 隻腳} \end{array} \right. > 32 \text{ 隻腳}$
3.	<u>小明</u> 有 <u>30</u> 本書	<u>小華</u> 有 10 本書， <u>小明的書</u> 是 <u>小華的</u> 3 倍，即是 <u>小明</u> 有書 30 本，他們一共有 40 本書。