

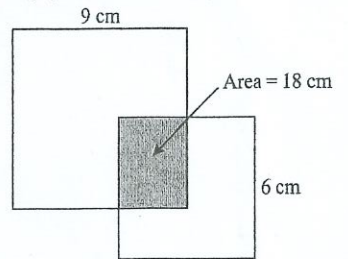


5(B) 姓名: 黃靖瑞 (27) 呈交日期: 20-4-2026(一)

1) 一個兩位數，個位數字是十位數字的 3 倍，若交換位置，新數比原數大 54，求原數。

2) 籠子裡有一些雞和兔子。從上面數有 12 個頭，從下面數有 38 隻腳。
請問籠子裡有雞多少隻？有兔子多少隻？

3) 右圖中有兩個正方形，大正方形的邊長是 9 厘米，小正方形的邊長是 6 厘米。它們重疊在一起，已知重疊部分（陰影部分）的面積是 18 平方厘米。請問這兩個正方形未重疊部分的面積相差多少？



五年級《第 2 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.	原數是 <u>39</u>	1. 數字的三倍: $1 \rightarrow 3 \rightarrow 9$ (13, 39) $2 \rightarrow 6 \rightarrow 18$ (26) 2. $31-13=18$ $62-26=36$ $93-39=54$
2.	雞 <u>5</u> 隻 兔 <u>7</u> 隻	1. 把兔子後面的兩條腳綁起來, 現在兔子只有兩條腳。 2. 12 個頭, 每隻兩條腳: $12 \times 2 = 24$, 但 $38 - 24 = 14$, 所以這 14 隻腳是綁起來的兔腳。 3. $14 \div 2 = 7$, 所以兔子有 7 隻, 雞有 $12 - 7 = 5$ 。
3.	<u>45</u> 平方厘米	大正方形的面積是 $9 \times 9 = 81$ 小正方形的面積是 $6 \times 6 = 36$ 大正方形的面積減去重疊部分是 $81 - 18 = 63$ 小正方形的面積減去重疊部分是 $36 - 18 = 18$ 兩個正方形的面積減去重疊部分的數字相減是 $63 - 18 = 45$ 。