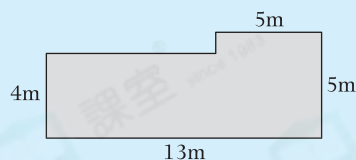


必攻
例題

右圖是一塊菜地的平面圖，這塊菜地的面積是多少？

答案：_____ m^2



解題思路

菜地的面積 = 長方形的面積 + 正方形的面積

$$= (13 - 5) \times \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}}$$

$$= \underline{\hspace{2cm}} (m^2)$$

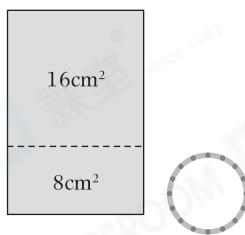


選擇題

選出正確的答案填在空格內。【8分，每題2分】

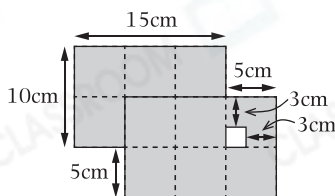
1. 右圖由一個正方形和一個長方形組成，這個圖形的周界是多少？

- A. 20cm B. 24cm
C. 28cm D. 32cm

新
高度

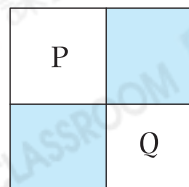
2. 將兩個長15cm、闊10cm的長方形放在一起，其中部分重疊，並剪去白色部分，如下圖所示。陰影部分的面積是多少？

- A. $296cm^2$
B. $250cm^2$
C. $246cm^2$
D. $196cm^2$



3. 右圖中，P和Q是正方形，它們的面積分別是 $81cm^2$ 和 $64cm^2$ 。着色部分的總面積是多少？

- A. $17cm^2$ B. $72cm^2$
C. $122cm^2$ D. $144cm^2$



高階題



題2

解題策略

Q1

- 找出正方形的邊長。
- 根據正方形的邊長與長方形的長相等，計算出長方形的闊。
- 利用公式求周界。

Q2

陰影部分的面積
= 兩個長方形的面積
- 重疊部分的面積
- 白色部分的面積

4.



從長方形畫紙上，沿着虛線剪出四個大小相同的小長方形，如上圖所示。畫紙的長和闊分別是小長方形的4倍，着色部分的面積是多少？

- A. 56cm^2 B. 168cm^2
 C. 204cm^2 D. 224cm^2

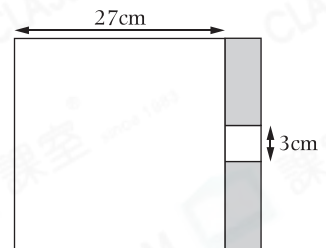
Q4

着色部分的面積
 = 畫紙的面積 - 四個小長方形的面積

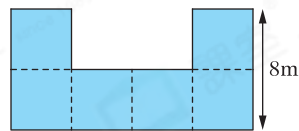
短答及列式計算題 除特別指明外，須列出計算步驟。【8分】

新

5. 右圖是由兩個正方形和兩個大小相同的長方形組成。每個長方形的面積是多少？【4分】

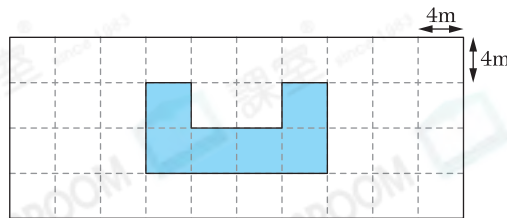


6. 張先生有一個由6個大小相同的正方形組成的花圃，如右圖所示。



(a) 張先生想把該花圃分成4個大小相同的小花圃，種植四種不同的花。在下面方格紙的圖形中加上線段，畫出張先生想分成的4個小花圃。

【2分】



(b) 每個小花圃的面積是多少？（只須寫出答案）【2分】

答案：_____ m^2