

**必攻例題**

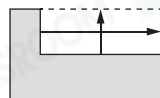
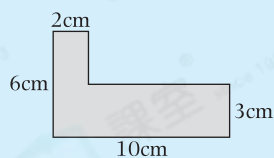
右面平面圖形的周界是多少？

答案：\_\_\_\_\_ cm

**解題思路**

平面圖形的周界 = 長方形的周界

$$= (\text{_____} + \text{_____}) \times 2 = \text{_____} (\text{cm})$$

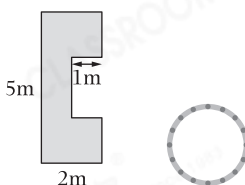


**選擇題**

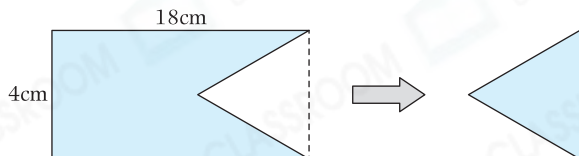
選出正確的答案填在空格內。【8分，每題2分】

1. 右面平面圖形的周界是多少？

- A. 9m                      B. 14m  
C. 15m                      D. 16m



2.



從長方形卡紙中剪去一個等邊三角形，如上圖所示，餘下部分的周界是多少？

- A. 40cm                      B. 44cm  
C. 48cm                      D. 52cm



**新題**

3.



把圖一的正方形沿虛線剪成9個大小相同的小正方形，然後用其中6個小正方形砌成圖二的新圖形，新圖形的周界是多少？

- A. 56cm                      B. 64cm  
C. 72cm                      D. 80cm

**解題策略**

高階題



題3-6

**Q2**

① 餘下部分的周界由  條長方形的長和  條長方形的闊組成。

② 餘下部分的周界是   $\times 2 +$    $\times 3 =$   (cm)

4. 右圖有兩個正方形，邊長分別是4m和8m。陰影部分的周界是多少？

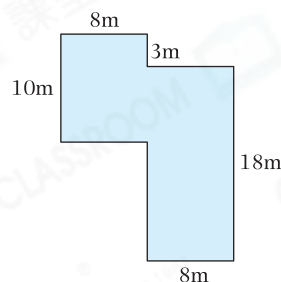
- A. 48m                      B. 40m  
C. 36m                      D. 32m



**短答及列式計算題** 除特別指明外，須列出計算步驟。【10分】

5. 右圖是林先生的農田平面圖。

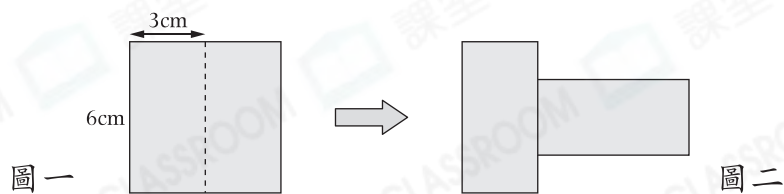
- (a) 農田的周界是多少？【4分】



- (b) 農田的周圍要築起圍欄，每米的費用是\$35，建築費用是多少？（只須寫出答案）【2分】

答案：\$ \_\_\_\_\_

**6.**



把圖一的正方形沿虛線剪成兩個大小相同的長方形，然後拼砌成圖二。

- (a) 新圖案的周界是多少？（只須寫出答案）【2分】

答案：\_\_\_\_\_ cm

- (b) 新圖案的周界比右面正六邊形生日卡的周界長多少？（只須寫出答案）【2分】

答案：\_\_\_\_\_ cm

