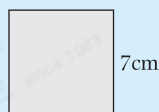


必攻
例題

如果右面正方形每條邊的長度各增加1cm，
新正方形的周界是_____cm。



解題思路

$$\begin{aligned} \text{新正方形的周界} &= \text{新正方形的邊長} \times 4 \\ &= (7 + \underline{\quad}) \times 4 = \underline{\quad} (\text{cm}) \end{aligned}$$

選擇題

選出正確的答案填在空格內。【10分，每題2分】

解題策略

高階題



題5、7

1. 一個正方形的邊長是5m，它的周界是多少？

- A. 20m B. 15m
C. 10m D. 5m



2. 長方形手帕的周界是54cm，闊是12cm，它的長是多少？

- A. 48cm B. 30cm
C. 15cm D. 12cm



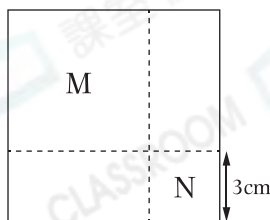
3. 惠詩有一條長2m的鐵線，最多可圍出邊長是8cm的正方形多少個？

- A. 4 B. 6
C. 7 D. 8



4. 在右圖畫上兩條虛線，得出正方形M和N。N的邊長是3cm，M的邊長是N的2倍，整個圖形的周界是多少？

- A. 12cm B. 18cm
C. 36cm D. 81cm



Q2

① 利用「長方形的長 = 周界 \div 2 - 闊」找出答案。

② 它的長是

$$\begin{aligned} & \square \div 2 - \square \\ & = \square (\text{cm}) \end{aligned}$$

Q4

① 該圖是正方形。

② 邊長 = $3 + \square \times 2$
= \square (cm)

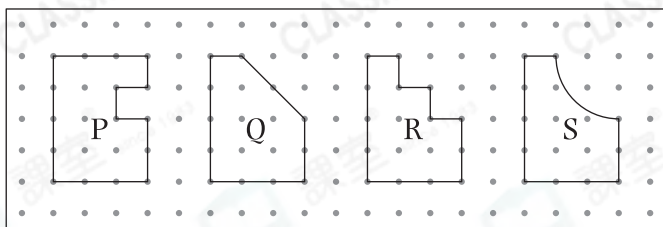
③ 周界 = $\square \times 4$
= \square (cm)

$$【28 = 4 \times (1 + 7)】 \quad 32$$

諮詢
熱線

高階

5.



以上哪個圖形的周界是最短的？

- A. P
- B. Q
- C. R
- D. S



短答及列式計算題 除特別指明外，須列出計算步驟。【10分】

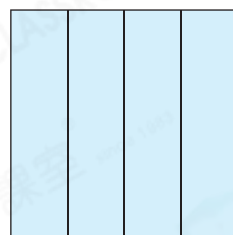
6. 右圖的正方形由4個大小相同的長方形組成。

(a) 正方形的周界是64cm，它的邊長是多少？
(只須寫出答案)【2分】

答案：_____ cm

(b) 每個長方形的周界是多少？(只須寫出答案)【2分】

答案：_____ cm



高階

7. (a) 明薇有兩條長度相等的繩子。她用一條繩子剛好可圍成一個邊長3m的正方形，一條繩子的長度是多少？【4分】

(b) 她用另一條繩子圍成一個長方形，在右面的方格紙上畫出這個長方形可能的形狀。【2分】



CLASSROOM Tips

根據(a)找出長方形的周界。