

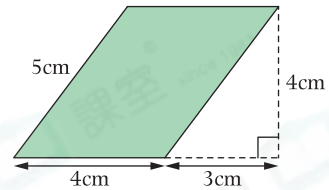
易錯舉例

易錯點：找錯對應的底和高。

例 右面平行四邊形的面積是多少？

錯解 面積是： $5 \times 4 = 20 (\text{cm}^2)$

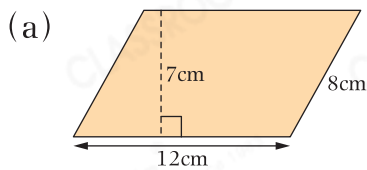
正解 面積是： $4 \times 4 = 16 (\text{cm}^2)$



小貼士：平行四邊形的底和對應的高互相垂直。

即學即練

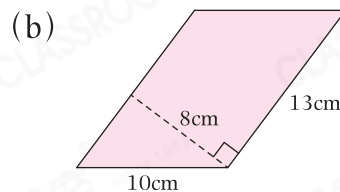
1. 找出下列各平行四邊形的底和對應的高，並計算它們的面積。



底：_____ cm

高：_____ cm

面積：_____ cm^2



底：_____ cm

高：_____ cm

面積：_____ cm^2

基礎訓練

2. 完成下表，答案須寫上單位。

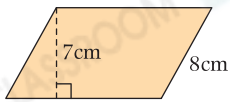
平行四邊形	底	高	面積
A	13m	9m	
B	15cm		150cm^2
C		17cm	289cm^2

易錯指南
留意單位。

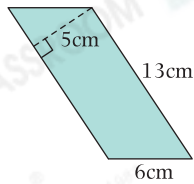
3. 平行四邊形木板的底長40cm，面積是 600cm^2 ，對應的高是_____ cm。

4. 根據提供的數據，下列哪一個平行四邊形的面積可以計算出來？

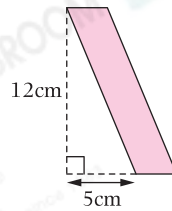
○ A.



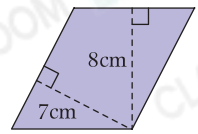
○ B.



○ C.

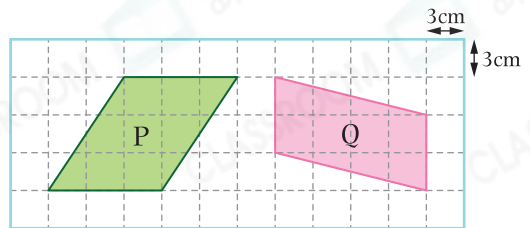


○ D.



5. 右圖中，圖P的面積比圖Q的* 大 / 小

(* 圈出答案) _____ cm^2 。

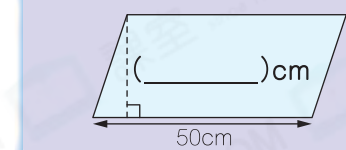


應用天地

6. 一張平行四邊形卡紙的底長 50cm，比高長 10cm，這張卡紙的面積是多少？



解題思路



01 - 09

7. 一個平行四邊形的面積是 180m^2 ，高 12m。若它的高增加 6m，而面積保持不變，底應減少多少？



跨
課
題

8. 志明用一條長 1m 的鐵線圍了一個右面的平行四邊形，它的面積是多少？



解題思路

平行四邊形的面積
 底 \times 高
 周界 $\div 2 - 15$

