



# 2 平行四邊形的面積

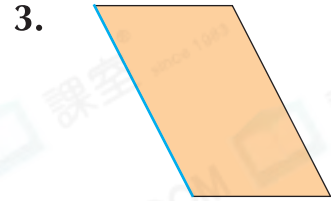
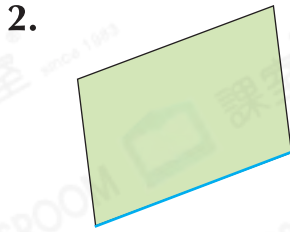
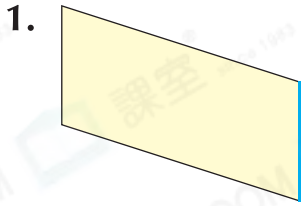
日期

成績

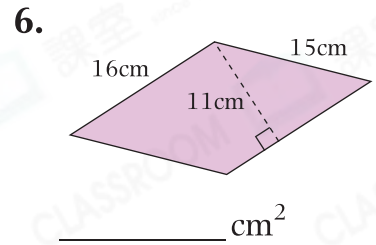
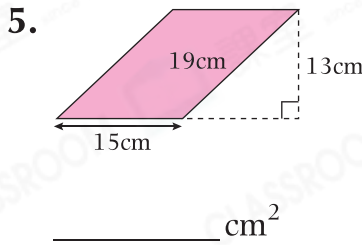
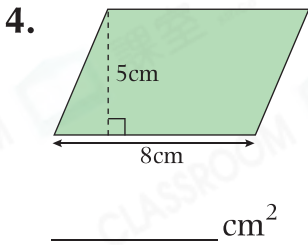


## 鞏固訓練

下列各平行四邊形中，以藍色的邊為底，畫出它對應的高。



計算下列各平行四邊形的面積。



## 題型突破

7. 平行四邊形地毯的底是4m，高是3m，它的面積是多少？

答案：\_\_\_\_\_ (答案須寫上單位)

8. 一張平行四邊形卡紙的面積是  $56\text{cm}^2$ ，高是7cm，對應的底是多少？

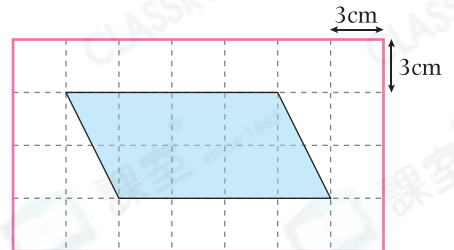
答案：\_\_\_\_\_ cm

**CLASSROOM Educator**

平行四邊形的底  
= 面積 ÷ 高

9. 右圖中，平行四邊形的面積是多少？

- A.  $4\text{cm}^2$
- B.  $8\text{cm}^2$
- C.  $36\text{cm}^2$
- D.  $72\text{cm}^2$



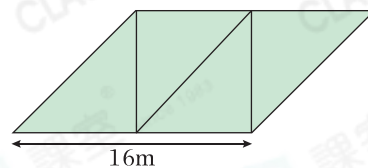
10. 菱形的周界是48cm，它的高是8cm，它的面積是多少？

答案：\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$



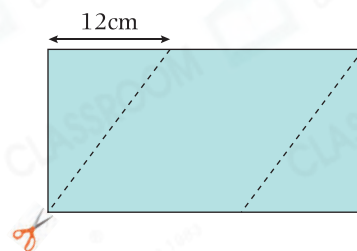
## 應用題研習

11. (a) 張伯伯有平行四邊形菜地和花田各一塊。菜地由四個大小相同的等腰直角三角形菜地組成。菜地的面積是多少？



- (b) 花田的面積比菜地的小  $32\text{m}^2$ ，如果花田的底是  $16\text{m}$ ，對應的高是 \_\_\_\_\_ m。

12. 右圖是一張長  $31\text{cm}$ 、闊  $16\text{cm}$  的長方形手工紙，沿着虛線剪出一個平行四邊形，該平行四邊形的面積是多少？



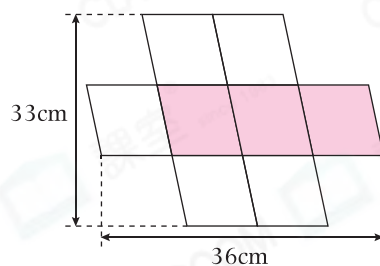
## 跨課題專區

13. 右圖是由 8 個大小相同的平行四邊形組成。

- (a) 白色部分佔全圖的幾分之幾？

答案：\_\_\_\_\_

- (b) 着色部分的面積是 \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$ 。



14. 哥哥用一條鐵線圍成右圖的平行四邊形，它的面積是  $300\text{cm}^2$ 。

- (a) 平行四邊形的周界是多少？

答案：\_\_\_\_\_ cm

- (b) 哥哥改圍成另一個四邊形。他應圍成一個  
\* 正方形 / 長方形 / 菱形 (\* 圈出答案) 才  
能使面積最大，面積是 \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$ 。

