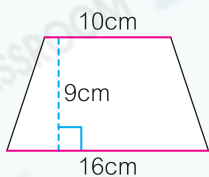


梯形的面積



要點導航

例



上底與下底是梯形的一組平行對邊。
上底與下底之間的垂直線稱為高。

梯形的面積是： $(10 + 16) \times 9 \div 2 = 117(\text{cm}^2)$ 梯形的面積 = (上底 + 下底) \times 高 $\div 2$

在下列各梯形中，畫出它的高。

1.



2.

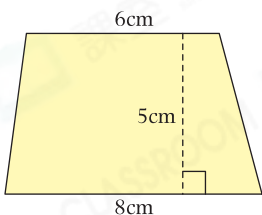


3.



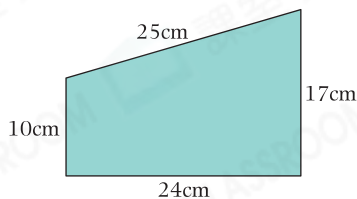
計算下列各梯形的面積。

4.



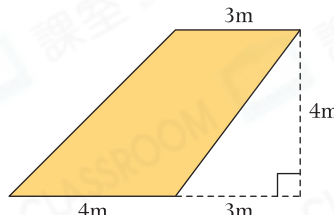
_____ cm^2

5.



_____ cm^2

6.



_____ m^2

雲浩去參觀科技展，右面是展覽館的平面圖。

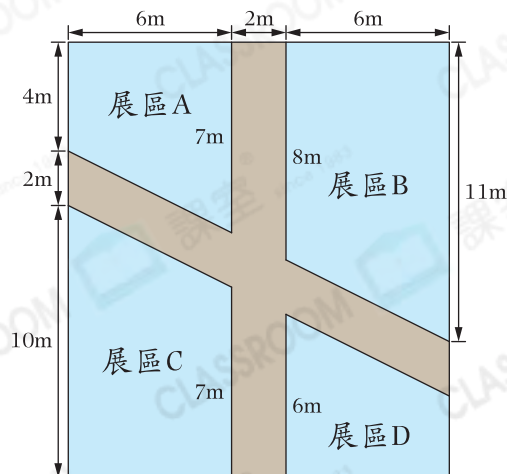
7. 展區A的面積是多少？

- A. 15m^2 B. 28m^2
 C. 33m^2 D. 42m^2

8. 展區B的面積比展區C的* 小 / 大。

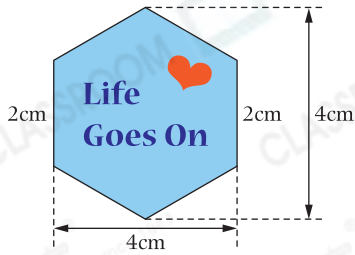
(* 圈出答案)

9. 展區D的面積是 _____ m^2 。



若雨收集了一些貼紙。

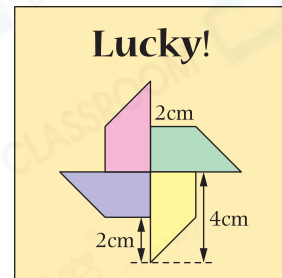
10.



左圖是一張六邊形貼紙，它的面積是多少？

答案：_____ cm^2

11. 右圖貼紙中，風車圖案由大小和形狀都相同的梯形組成，它的面積是多少？(列式計算)



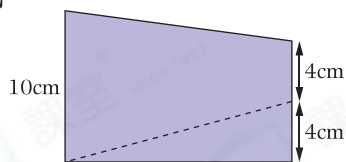
12. 右圖貼紙的周界是12cm，高3cm，它的面積是多少？

- A. 24cm^2 B. 12cm^2
 C. 6cm^2 D. 3cm^2

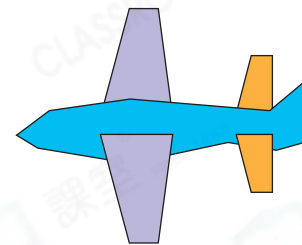
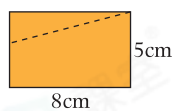


俊賢用手工紙製作飛機模型。

圖一



圖二



13. 俊賢沿虛線從圖一的手工紙中剪出一個梯形，用來做飛機的機翼。若剪去部分的面積是 28cm^2 ，一片機翼的面積是_____ cm^2 。

14. 俊賢沿虛線從圖二的手工紙剪出一個梯形，用來做飛機的尾翼。該梯形的面積是 32cm^2 ，它的上底長多少？(列式計算)

