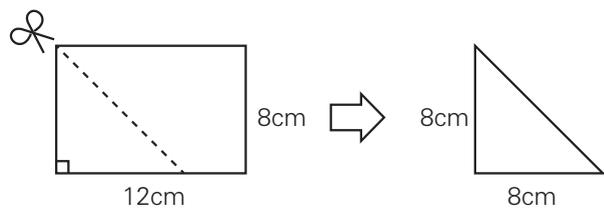


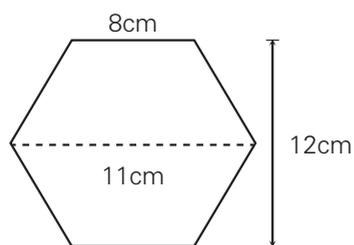
4. 把一張長方形手工紙剪去一個梯形，餘下一個三角形。



梯形的面積是多少 $\text{cm}^2$ ?

答案：\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

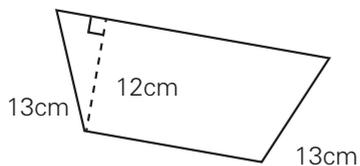
5. 右圖的六邊形由兩個大小及形狀相同的梯形組成，六邊形的面積是 \_\_\_\_\_ 平方厘米。



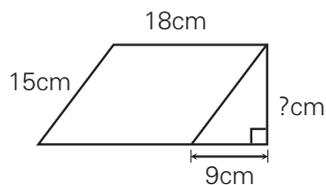
6. 一個平行四邊形的面積是330平方米，它由兩個大小及形狀相同的梯形組成。如果梯形的上底長9米，高是15米，梯形的下底是 \_\_\_\_\_ 米。



7. 右圖是一個梯形，它的周界是76cm，面積是 \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$ 。



8. 右圖的梯形由一個平行四邊形和一個直角三角形組成，三角形的面積是54  $\text{cm}^2$ 。

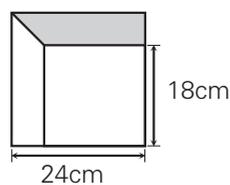


(a) 梯形的高是 \_\_\_\_\_  $\text{cm}$ 。

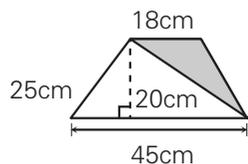
(b) 梯形的面積是 \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$ 。

9. 右圖是一個平面圖形。大正方形內放了一個小正方形。陰影部分的面積是多少?

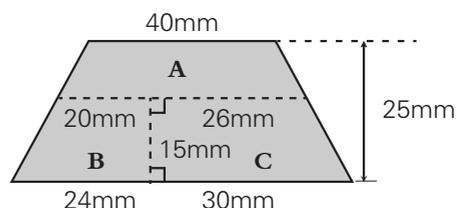
答案：\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$



10. 右圖陰影部分的面積是 \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$ 。



11. 媽媽把下面的巧克力分成A、B和C三塊，然後分給三個兒子。大兒子分得的巧克力最大，小兒子的最小。



(a) 以英文字母表示大兒子、二兒子和小兒子所分得的巧克力。

答案：大兒子：\_\_\_\_\_，二兒子：\_\_\_\_\_，小兒子：\_\_\_\_\_

(b) 大兒子分得的巧克力比二兒子的多 \_\_\_\_\_  $\text{mm}^2$ 。

12. 一塊梯形農地，下底是22米，上底增加6米後變成一個面積是396平方米的平行四邊形，農地的原有面積是多少？(列式計算)

13. A和B是兩個梯形。我們不知道A和B的上底和下底，只知道A的上底與下底之和是B的上底與下底之和的4倍，而B的高是A的4倍。下列哪項描述一定正確?

- A. A的面積比B的大。  
B. A的面積比B的小。  
C. A的面積與B的面積相同。  
D. 無法比較A和B的面積。

答案

1. (a) 135 (b) 310  
2. 150  
3. B  
4. 64  
5. 114  
6. 13  
7. 300  
8. (a) 12 (b) 270  
9. 126  
10. 180  
11. (a) A、C、B  
12. 農地的原有面積：  
 $(22-6+22) \times 18 \div 2 = 342$  (平方米)  
13. C