

# 單元小測(二)

試前衝刺



日期

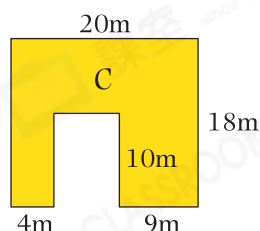
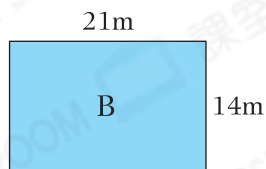
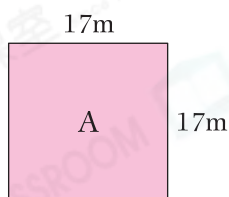
限時：20分鐘

練習 6 - 8



回答下列各題。(6分)

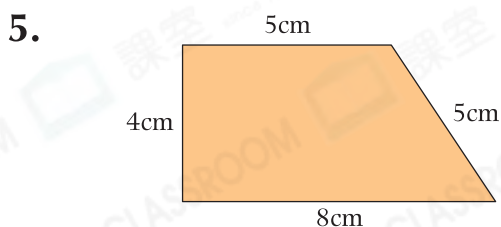
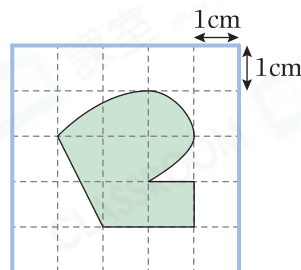
1. 一張賀卡的面積約是  $200^*$  平方厘米 / 平方米。( \* 圈出答案 ) (1分)
2. 比較下列三個圖形的面積，把它們由小至大排列出來。(1分)



答案：\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_。  
(最小) (最大)

3. 一張長方形海報的周界是 420cm。
  - (a) 它的闊是 90cm，長是 \_\_\_\_\_ cm。(1分)
  - (b) 它的面積是 \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$ 。(1分)

4. 右圖中，每個方格的邊長是 1cm，着色部分的面積約是 \_\_\_\_\_。(1分)  
(答案須寫上單位)



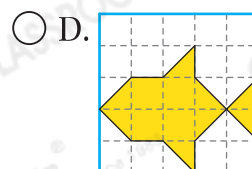
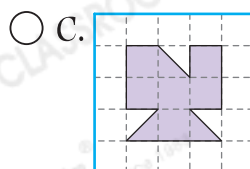
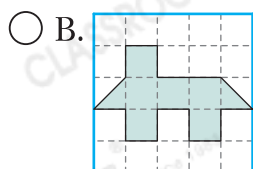
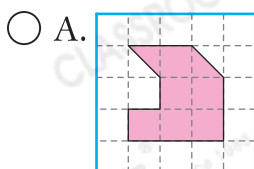
從左面的梯形中剪去一個最大的正方形，該正方形的面積是多少？(1分)

答案：\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$



選出答案，把代表答案的○塗黑和塗滿。(4分，每題1分)

6. 下列哪幅圖着色部分的面積最大？

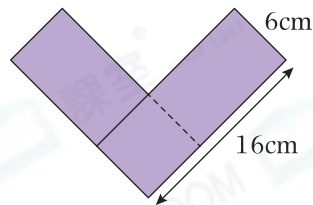




7. 下列哪項是**錯誤**的？

- A. 正方形的邊長 = 面積 ÷ 4       B. 長方形的面積 = 長 × 闊  
 C. 正方形的面積 = 邊長 × 邊長       D. 長方形的長 = 面積 ÷ 闊

8. 右圖是由兩個大小相同的長方形重疊而成，每個長16cm、闊6cm，這個圖形的面積是多少？



- A.  $60\text{cm}^2$        B.  $120\text{cm}^2$   
 C.  $156\text{cm}^2$        D.  $192\text{cm}^2$

9. 兩條絲帶可分別圍出面積是 $25\text{cm}^2$ 和 $64\text{cm}^2$ 的正方形，它們共長多少？

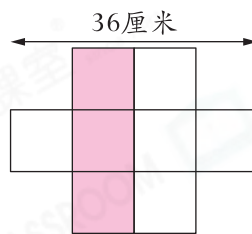
- A. 13cm       B. 26cm       C. 52cm       D. 356cm



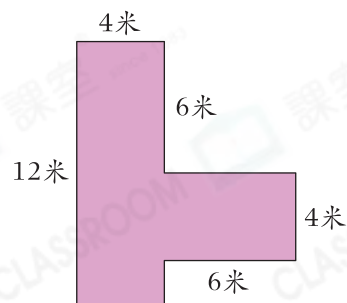
8分鐘

**列式計算下列各題。** (9分，每題3分)

10. 右圖由8個大小相同的正方形組成，着色部分的面積是多少平方厘米？



11. 右圖的面積是多少平方米？



12. 用一條長56cm的繩子圍出一個長方形。如果長度是闊度的3倍，這個長方形的面積是多少？

