

5

梯形的面積



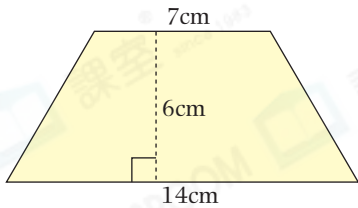
日期：_____

成績：_____



計算下列各梯形的面積。

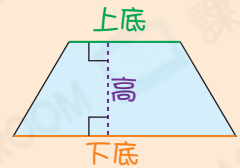
1.



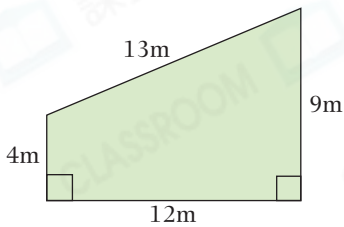
cm²



梯形的面積
= (上底 + 下底) × 高 ÷ 2

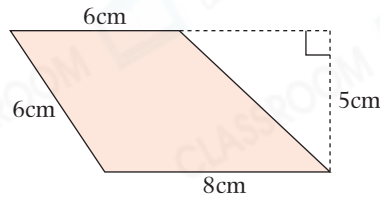


2.



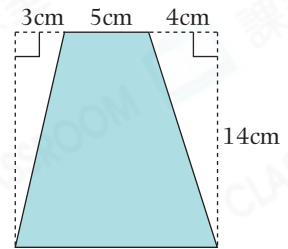
m²

3.



cm²

4.



cm²



列式計算下列各題。

5. 一個梯形的上底是 28cm，下底是 40cm，高是 50cm，它的面積是多少？



它的面積是：_____

6. 一塊梯形瓷磚的上、下底之和是 100cm，高是 65cm，它的面積是多少？



它的面積是：_____

7. 一張梯形卡紙的下底是 10 厘米，是上底的 5 倍，高比下底長 20 厘米，它的面積是多少平方厘米？



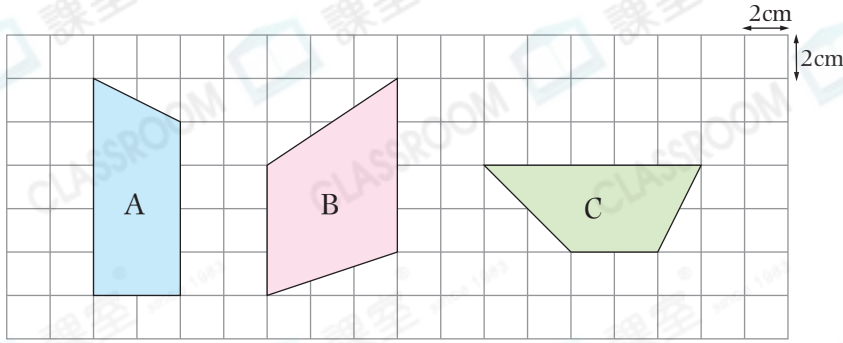
它的面積是：_____

8. 一個梯形花園的上底和高都是 13m，下底是上底的 3 倍，它的面積是多少？



它的面積是：_____

9.



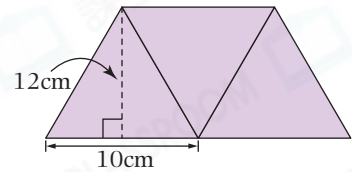
上圖中，☆ A / B / C (☆圈出答案)的面積最大，面積是_____cm²。

10. 一個梯形的面積是250m²，它的上底是16m，下底是9m，它的高是多少？

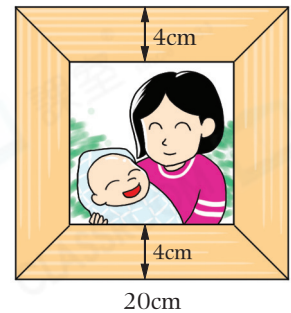
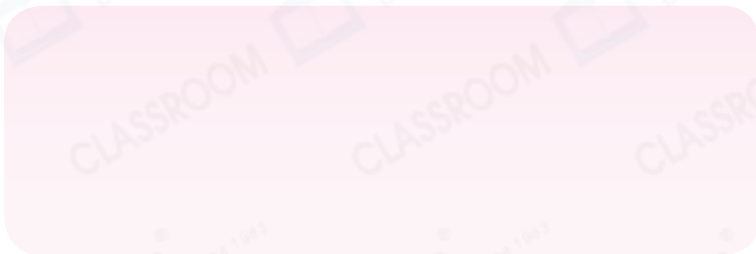
- A. 10m ○ B. 15m ○ C. 20m ○ D. 25m

11. 右圖的梯形是由三個大小相同的等腰三角形拼砌而成，它的面積是多少？

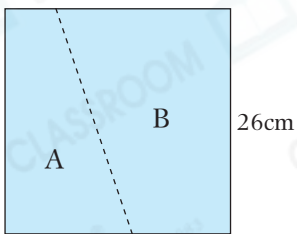
答案：_____cm²



12. 右面的正方形相架由四塊大小相同的梯形木板製成，一塊梯形木板的面積是多少？(列式計算)



13.



沿着虛線將左面的正方形剪成梯形A和B兩部分，其中梯形A的上底和下底之和是23cm。

(a) 梯形A的面積是_____cm²。

(b) 梯形B的面積是_____cm²。

14. 右圖由一個梯形和三個正方形拼合而成，着色部分的面積是多少？

答案：_____cm²

