

樂善堂楊仲明學校
數學科五年級自學工作紙(二)

答案

姓名： _____ () 日期： _____

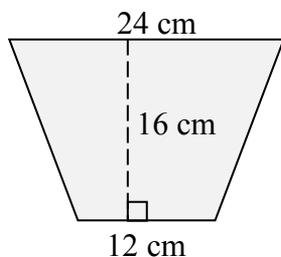
班別： _____ 年級 _____ 班 成績： _____

填填看。

	梯形	上底 (cm)	下底 (cm)	高 (cm)	面積 (cm ²)
1.	A	3	4	6	21
2.	B	5	7	4	24
3.	C	2	8	7	35
4.	D	4	9	8	52

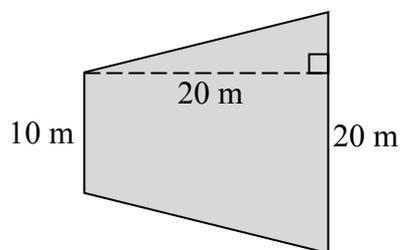
▲ 看圖回答下列各題。

5.



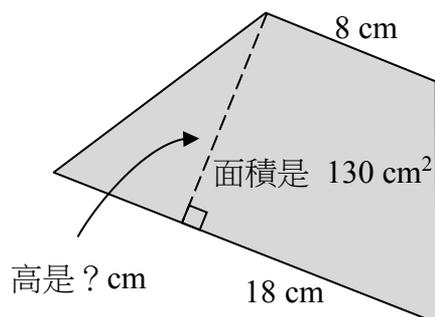
面積是 288 cm²

6.



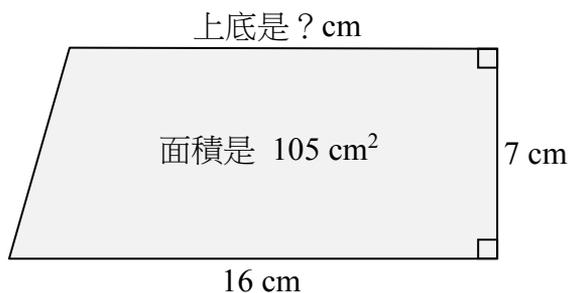
面積是 300 m²

7.



高是 10 cm

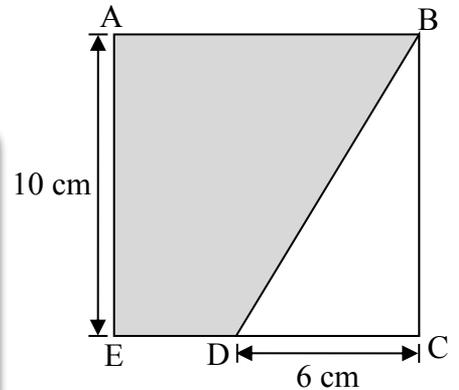
8.



上底是 14 cm

▲ 列式計算下列各題。

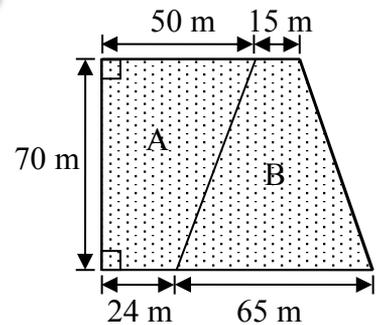
9. 右圖中，ABCE 是一個正方形，而 ABDE 是一個梯形。求梯形 ABDE 的面積。



$$\begin{aligned} & \frac{(10 + 4) \times 10}{2} \\ &= \frac{14 \times 10}{2} \\ &= \frac{140}{2} \\ &= 70 \end{aligned}$$

梯形 ABDE 的面積是 70 cm^2 。

10. 一個農夫把右面的梯形田地分給他的兩個兒子，圖中 A 和 B 分別表示大兒子和小兒子所分得的田地，哪個兒子所分得的田地較大？



- (a) 大兒子所分得的田地的面積是多少？

$$\begin{aligned} & \frac{(24 + 50) \times 70}{2} \\ &= \frac{74 \times 70}{2} \\ &= \frac{5180}{2} \\ &= 2590 \end{aligned}$$

大兒子所分得的田地的面積是 2590 m^2 。

- (b) 小兒子所分得的田地的面積是多少？

$$\begin{aligned} & \frac{(15 + 65) \times 70}{2} \\ &= \frac{80 \times 70}{2} \\ &= \frac{5600}{2} \\ &= 2800 \end{aligned}$$

小兒子所分得的田地的面積是 2800 m^2 。

- (c) * 大兒子 / 小兒子 所分得的田地較大。(*圈出答案)