

樂善堂楊仲明學校
數學科五年級自學工作紙(一)

答案

姓名： _____ () 日期： _____

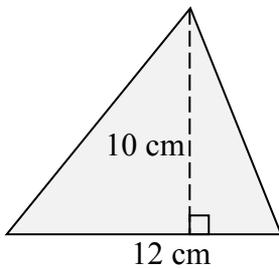
班別： _____ 年級 _____ 班 成績： _____

填填看。

	三角形	底 (cm)	高 (cm)	面積 (cm ²)
1.	A	6	2	6
2.	B	7	4	14
3.	C	9	8	36

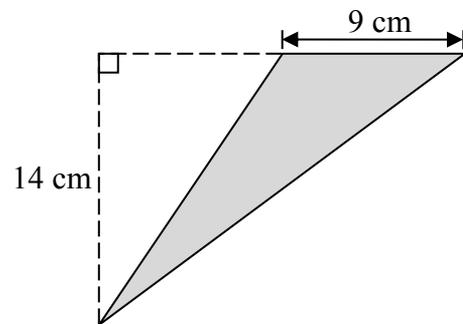
▲ 看圖回答下列各題。

4.



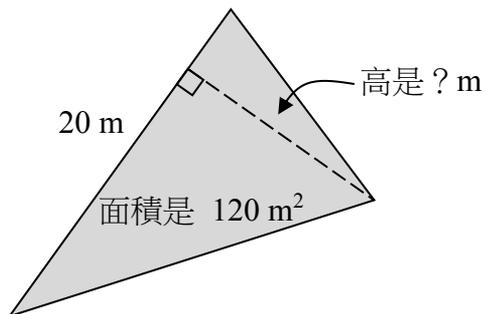
面積是 60 cm²

5.



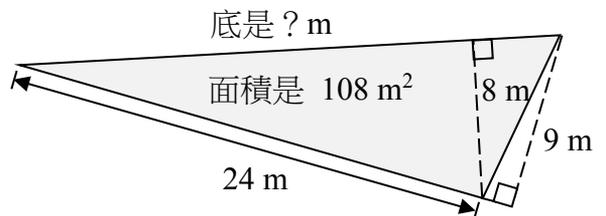
面積是 63 cm²

6.



底是 20 m，高是 12 m

7.



高是 8 m，底是 27 m

列式計算下列各題。

- ▲ 8. 求右圖方格紙中的圖形的面積。

$$\frac{3 \times 2}{2} \times 2$$

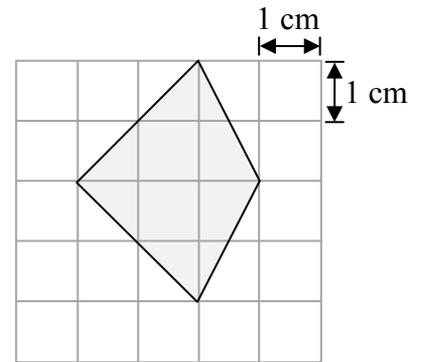
$$= \frac{6}{2} \times 2$$

$$= 3 \times 2$$

$$= 6$$

圖形的面積是 6 cm^2 。

或其他合理算法



9. 如右圖所示，正方形紙上剪去 4 個相同的三角形。

(a) 剪去的每個三角形的面積是 1 cm^2 。

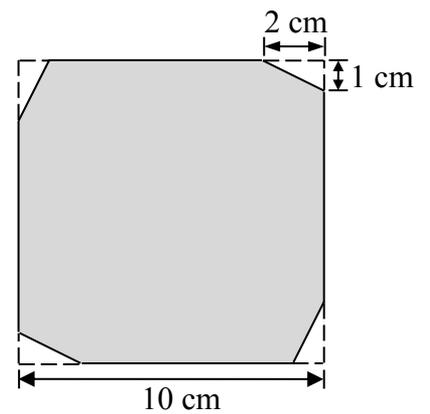
(b) 剩下的紙的面積是多少 cm^2 ？

$$10 \times 10 - 1 \times 4$$

$$= 100 - 4$$

$$= 96$$

剩下的紙的面積是 96 cm^2 。



- ▲ 10. 三角形旗幟的底是 1 米，高是底的 2 倍，它的面積是多少平方米？

$$\frac{1 \times 2}{2}$$

$$= \frac{2}{2}$$

$$= 1$$

它的面積是 1 平方米。