

# 4

## 三角形的面積



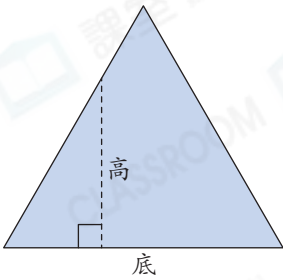
日期：\_\_\_\_\_

成績：\_\_\_\_\_

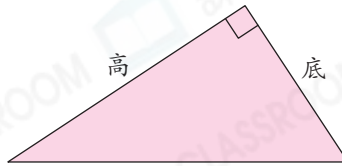


判斷下列各三角形的底和對應的高，正確的，在空格內加上「✓」；錯誤的，加上「×」。

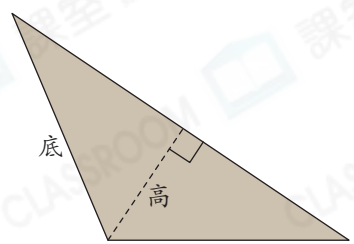
1.



2.

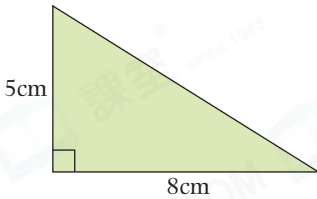


3.

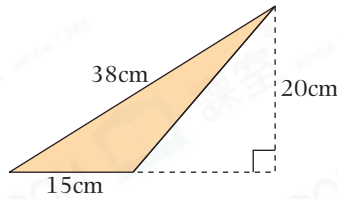


計算下列各三角形的面積。

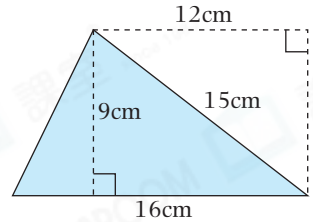
4.



5.



6.

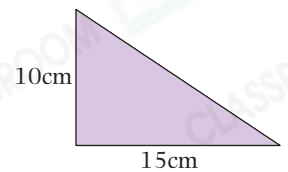


列式計算下列各題。

7. 右面三角尺的面積是多少？



右面三角尺的面積是：\_\_\_\_\_



8. 一面三角形錦旗的底是30厘米，它的高比底長9厘米，它的面積是多少平方厘米？



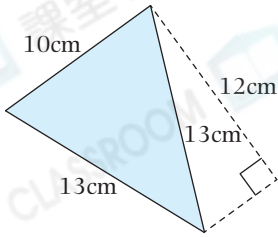
它的面積是：\_\_\_\_\_

9. 一個三角形的面積是 $24\text{m}^2$ ，底是 $8\text{m}$ ，它的高是多少？



它的高是：\_\_\_\_\_

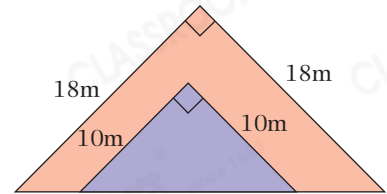
10.



(a) 左圖的着色部分是一個☆ 直角 / 等腰 / 等邊三角形。(☆ 圈出答案)

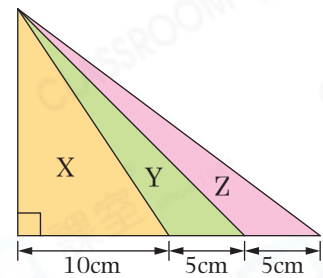
(b) 着色部分的面積是\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$ 。

11. 右圖由兩個等腰直角三角形重疊而成，沒有重疊的部分面積是多少？(列式計算)

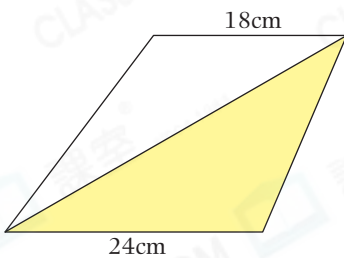


12. 關於右圖，下列哪一項描述是正確的？

- A. X 的面積是 Z 的 5 倍。
- B. Y 的面積比 Z 的大。
- C. Z 的面積比 Y 的大。
- D. X 的面積與 Y 和 Z 的總面積相等。



13. 進階



左圖是一個梯形，如果着色部分的面積是  $144\text{cm}^2$ 。白色部分的面積是多少？

答案：\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

腦力挑戰站



詳盡提示

下圖由 4 個正方形組成，整個着色三角形的面積是\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$ 。

