

8

三角形的面積



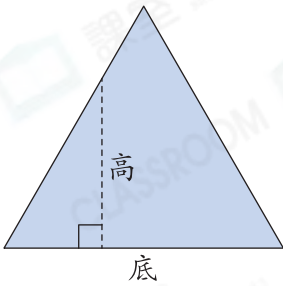
日期：_____

成績：_____

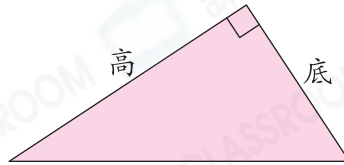


判斷下列各三角形的底和對應的高，正確的，在空格內加上「✓」；錯誤的，加上「×」。

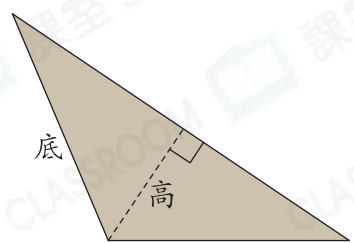
1.



2.

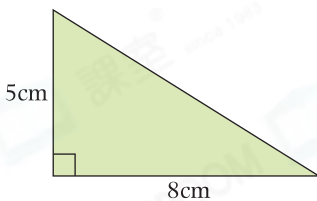


3.

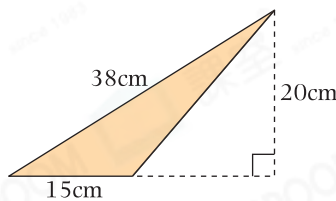


計算下列各三角形的面積。

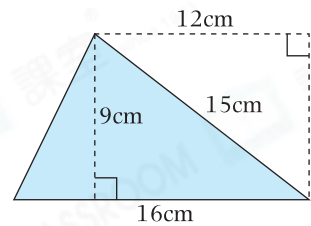
4.



5.



6.

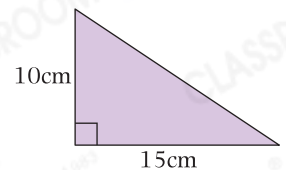


列式計算下列各題。

7. 右面三角形色紙的面積是多少？



右面三角形色紙的面積是：_____



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？



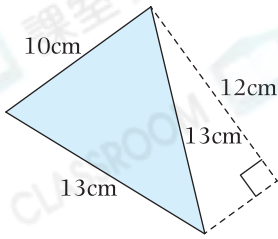
它的面積是：_____

9. 一個三角形的面積是 24m^2 ，底是 8m ，它對應的高是多少？



它對應的高是：_____

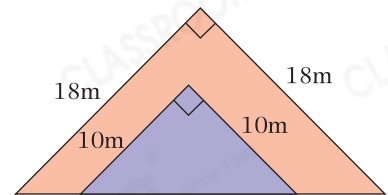
10.



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

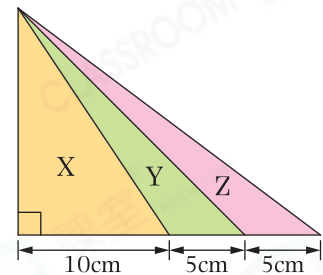
(b) 着色部分的面積是_____ cm^2 。

11. 右圖是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)

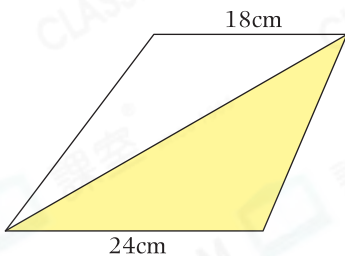


12. 關於右圖，下列哪一項描述是正確的？

- 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 144cm^2 ，白色部分的面積是多少？

答案：_____ 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_____ cm^2 。

