

3

平行四邊形的面積



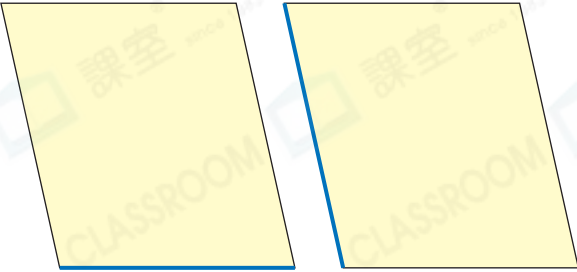
日期：_____

成績：_____

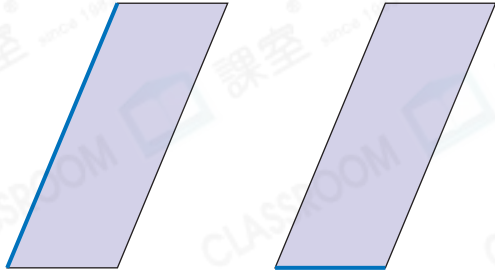


下列各平行四邊形中，如果藍色邊是底，畫出它對應的高。

1.

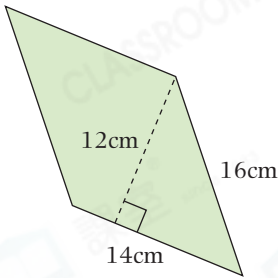


2.



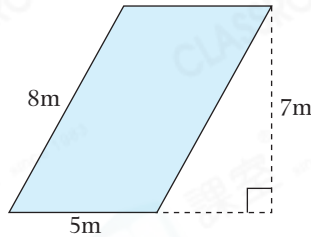
計算下列各平行四邊形的面積。

3.



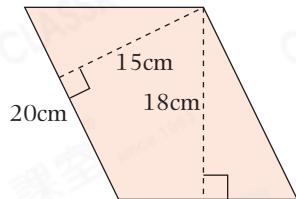
cm^2

4.



m^2

5.



cm^2



列式計算下列各題。

6. 李叔叔有四塊大小相同的平行四邊形農地，每塊農地的底是5米，高是12米，李叔叔的農地的總面積是多少平方米？



李叔叔的農地的總面積是：_____

7. 一個平行四邊形的面積是 16cm^2 ，高是8cm，它對應的底是多少？



它對應的底是：_____

8. 一張平行四邊形海報的底是48cm，高比底長24cm，海報的面積是多少？



海報的面積是：_____

9. 以下哪道有關平行四邊形面積的公式是正確的？

A. 面積 $\times 2 =$ 底 \times 高

B. 面積 $\div 2 =$ 底 \times 高

C. 面積 \div 底 $=$ 高 $\times 2$

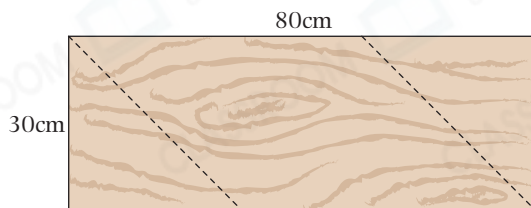
D. 面積 $=$ 底 \times 高

10. 公園裏有一塊底是8m，高是20m的平行四邊形草地。要為該草地除草，如果每平方米的除草費是20元，共須付除草費多少元？(列式計算)

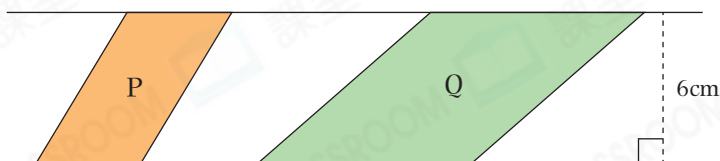


11. 從右圖的長方形木板中沿虛線鋸出兩個大小相同的等腰直角三角形後，餘下木板的面積是多少？

答案：_____ cm^2



12.



上圖中，Q的面積是 48cm^2 ，P的底是Q的一半，P的面積是多少？

A. 12cm^2

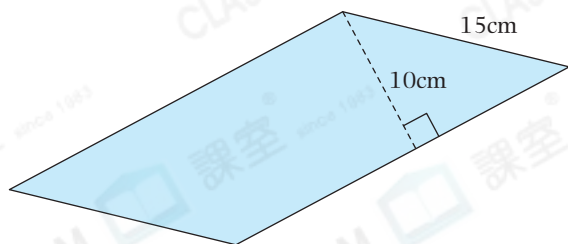
B. 24cm^2

C. 96cm^2

D. 144cm^2



13. 下圖是一個平行四邊形，周界是78cm。這個平行四邊形兩組不同的底和對應的高分別是多少？



答案一：底是_____ cm，高是_____ cm。

答案二：底是_____ cm，高是_____ cm。