

練習 1 - 10

範疇	評估重點	題目	得分
數	◇ 多位數                      ◇ 近似值 ◇ 異分母分數的大小比較 ◇ 異分母分數的加法和減法 ◇ 異分母分數的加減混合運算	1 - 13	/20
度量	◇ 面積	14 - 21	/13

**自我評估**

25-33分 

17-24分 

0-16分 

評分欄

1. 利用以下數字卡組成指定的數。



(a) 最小的六位數是\_\_\_\_\_。

(b) 最大的七位奇數是\_\_\_\_\_。

2.  $\frac{3}{8} + 2\frac{11}{12} =$

- A.  $2\frac{7}{24}$       ○ B.  $2\frac{7}{12}$       ○ C.  $3\frac{7}{24}$       ○ D.  $3\frac{7}{12}$

3.  $2\frac{7}{11} - 1\frac{2}{3} =$

4.  $6\frac{2}{5} - (2\frac{3}{4} + 1\frac{9}{10}) =$

5.  $\frac{13}{12}$  ☆ 大於 / 等於 / 小於  $\frac{15}{15}$ 。(☆ 圈出答案)

6. 在 2 198 785 這個數中，兩個「8」的數值相差多少？

- A. 720      ○ B. 792      ○ C. 7200      ○ D. 7920

7. 以下哪個分數最大？(圈出答案)

$1\frac{2}{5}$ ,  $\frac{17}{6}$ ,  $2\frac{3}{4}$



8. 下表顯示遊樂場在第三季售出的門票數量。

月份	七月	八月	九月
數量(張)	175 862	202 874	170 500

(a) 遊樂場在\_\_\_\_\_月售出的門票數量最少。

(b) 八月售出的門票數量是十月的一半，將十月售出的門票數量取近似值至萬位，應是\_\_\_\_\_張。

9. 跳遠比賽中，亞軍的成績是 $5\frac{5}{8}$ 米，季軍的成績比亞軍的少 $\frac{3}{10}$ 米，而冠軍的成績比亞軍的多 $\frac{2}{5}$ 米。

(a) 季軍的成績是  米。

(b) 冠軍的成績是多少米？(列式計算)



10. 以下哪道算式最適合估計「 $3\frac{1}{8} - 1\frac{5}{6} + 4\frac{2}{3}$ 」的值？

A.  $3 - 1 + 5$

B.  $3 - 2 + 4$

C.  $3 - 2 + 5$

D.  $4 - 2 + 5$

11. 媽媽買了 $2\frac{1}{4}$ 公斤葡萄和 $1\frac{4}{5}$ 公斤車厘子。吃了 $\frac{1}{2}$ 公斤葡萄後，剩下的葡萄和車厘子相差多少公斤？

答案： 公斤

12. 一瓶檸檬茶有2升，姊姊喝了 $\frac{3}{8}$ 升，哥哥喝了 $\frac{1}{4}$ 升，弟弟喝了 $\frac{1}{2}$ 升，

他們共喝了升檸檬茶。



13. 嘉文昨天看圖書用了  $2\frac{1}{2}$  小時，佳宜昨天上午看圖書用了  $\frac{5}{6}$  小時，下午用了  $1\frac{1}{4}$  小時，嘉文昨天看圖書的時間比佳宜多幾小時？（列式計算）



1分



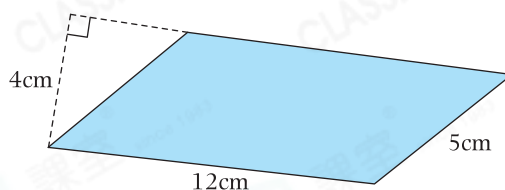
1分



1分

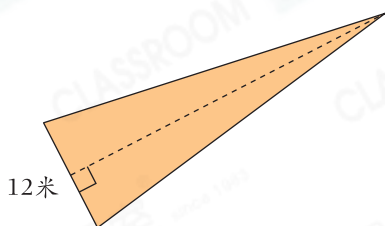
14. 右圖平行四邊形的面積是多少？

- A.  $60\text{cm}^2$        B.  $48\text{cm}^2$   
 C.  $30\text{cm}^2$        D.  $24\text{cm}^2$



1分

- 15.



左圖是一個三角形，它的高是底的3倍，它的面積是\_\_\_\_\_。

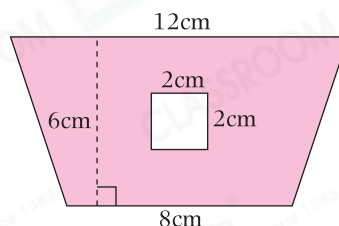
（答案須寫上單位）



1分

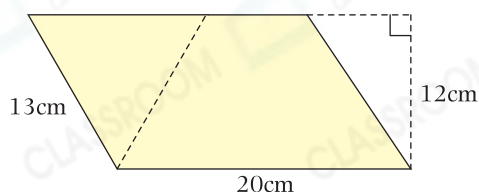
16. 從一張梯形手工紙中剪去一個正方形後，如右圖所示，餘下部分的面積是多少？

答案：\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$



1分

- 17.



上圖是一個平行四邊形，高是12cm，沿着虛線剪去一個等邊三角形。餘下部分的面積是多少？（列式計算）



1分



1分

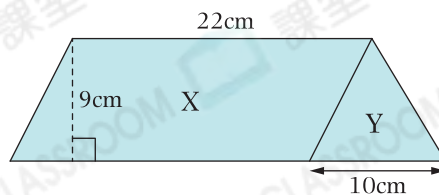


1分

18. 右圖的梯形被分割成平行四邊形X和三角形Y。

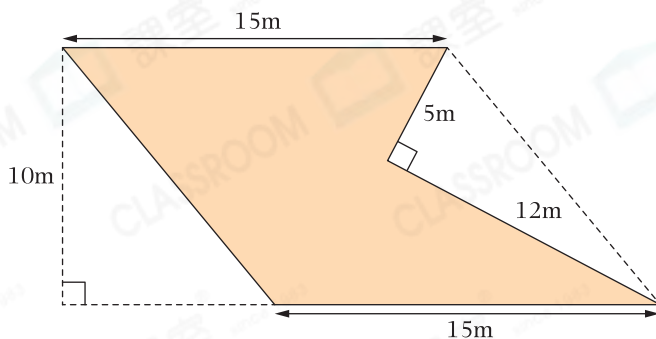
(a) 三角形Y的面積是\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$ 。

(b) 梯形的面積是\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$ 。



- 1分
- 1分

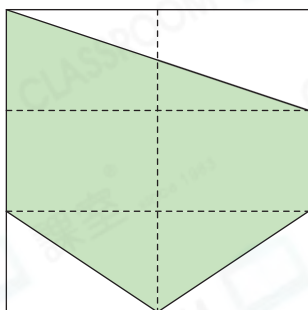
19.



上圖是花園的平面圖，花園的面積是多少？（列式計算）

- 1分
- 1分
- 1分
- 1分

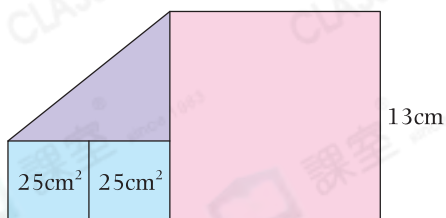
20.



左圖的正方形是由六個大小相同的長方形組成，每個長方形長9cm和闊6cm，着色部分的面積是多少？

答案：\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

21.



上圖是由一個三角形和三個正方形拼合而成，三角形的面積是多少？

答案：\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

- 1分

別一別

完成所有題目

已檢查答案