

練習 1 - 15

範疇	評估重點	題目	得分
數	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 多位數 ◇ 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 ◇ 分數乘法 	1 - 16	/22
度量	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 面積 	17 - 23	/10
代數	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 代數式 	24 - 27	/4
數據處理	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 複合棒形圖 	28	/4

自我評估

31-40分 

21-30分 

0-20分 

1. 三個六位數由小至大排列如下：

$$360\ 245, \quad \boxed{}, \quad 375\ 483$$

(最小) (最大)

在空格內填上適當的數。

2. 在「56 794 168」這個數中，

(a) 數字「7」表示的數值是_____，

(b) 把這個數取近似值至_____位可得出 56 790 000。

3. 以下哪個分數最小？(圈出答案)

$$5\frac{5}{8}, \frac{41}{7}, 5\frac{3}{4}$$

4. $8\frac{5}{8} + 4\frac{2}{5} = \boxed{}$

5. $4\frac{3}{4} \times \frac{1}{5} \times \frac{5}{6} = \boxed{}$

6. $7 - 2\frac{2}{3} + 1\frac{4}{9} = \boxed{}$

評分總



1分



1分



1分



1分



1分



1分



1分

7. 下表顯示子怡溫習三科所用的時間。

科目	中文	英文	數學
時間(小時)	$1\frac{3}{10}$	$\frac{4}{5}$	$1\frac{2}{3}$

子怡溫習_____科所用的時間最接近1小時。

8. 某數取近似值至十萬位是700 000，取近似值至萬位是740 000，下列哪一項可能是該數？

- A. 754 000 B. 745 900
 C. 744 900 D. 734 000

9.



文玲

我的身高是 $110\frac{1}{2}$ 厘米。



偉明

你比我高 $2\frac{3}{10}$ 厘米。

偉明的身高是 厘米。

10. 弟弟的體重是22公斤，媽媽的體重是弟弟的2倍，而爸爸的體重是媽媽的 $1\frac{1}{2}$ 倍。爸爸重多少公斤？(列式計算)

11. 一桶油漆有 $25\frac{3}{4}$ L，工人刷牆用去了一半，即用去了油漆多少？

- A. $12\frac{3}{8}$ L B. $12\frac{7}{8}$ L
 C. $50\frac{1}{2}$ L D. $51\frac{1}{2}$ L

12. 每個蛋撻售 $6\frac{3}{5}$ 元，一打蛋撻共售 元。





1分



1分



1分



1分



1分



1分



1分



1分



1分

13. 何太太買了一包米，昨天和今天各吃去 $\frac{1}{4}$ kg，還剩餘 $3\frac{3}{10}$ kg，即一包米重 kg。

14. 早餐店原有20公斤黃豆，磨豆漿用去 $10\frac{4}{5}$ 公斤後，又買回 $5\frac{1}{2}$ 公斤，現有黃豆多少公斤？

答案：現有黃豆 公斤。

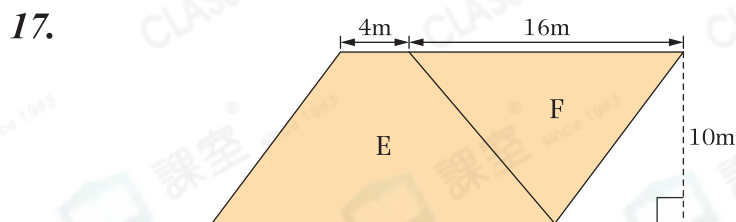
15. 廚房的面積是 $5\frac{1}{2}$ m²，比客廳的面積小 $4\frac{4}{5}$ m²，客廳的面積比飯廳大 $3\frac{2}{5}$ m²。

(a) 客廳的面積是 m²。

(b) 客廳和飯廳的總面積是多少？(列式計算)



16. 每枝牙刷的售價是 $12\frac{1}{5}$ 元，便利店現有320枝牙刷，售出全部牙刷的 $\frac{3}{8}$ ，共可收得 元。

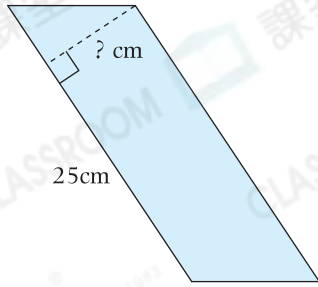


上圖的平行四邊形由梯形E和三角形F組成。

(a) 梯形E的面積是 _____ m²。

(b) 三角形F的面積是 _____ m²。

18.

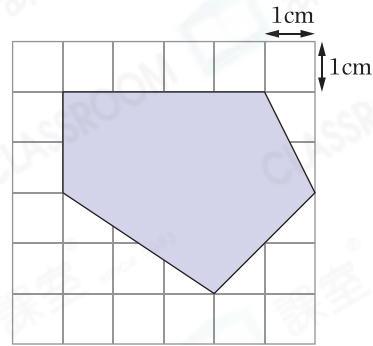


左圖是一個平行四邊形，它的面積是 200cm^2 。如果底是 25cm ，對應的高是多少？

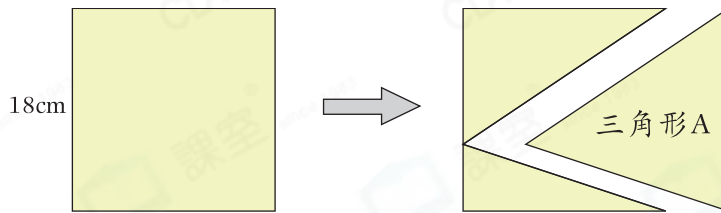
答案：_____ cm

19. 右圖着色部分的面積是多少？

- A. 10cm^2
- B. 13cm^2
- C. 14cm^2
- D. 16cm^2



20. 少平從正方形手工紙中剪出三角形A，如下圖所示。



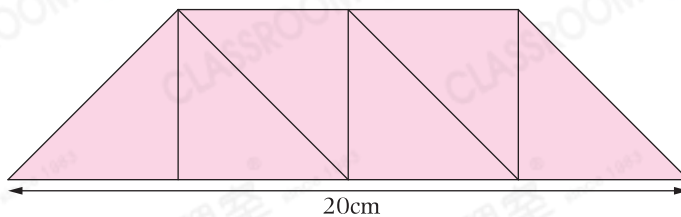
(a) 三角形A的面積是多少？

答案：三角形A的面積是_____ cm^2 。

(b) 餘下部分的面積和三角形A的面積 相等 / 不相等。

(圈出答案)

21.



上圖梯形是由6個大小相同的等腰直角三角形組成。

(a) 梯形的上底是_____ cm，下底是_____ cm，高是_____ cm。

(b) 梯形的面積是_____ cm^2 。



1分



1分



1分



1分

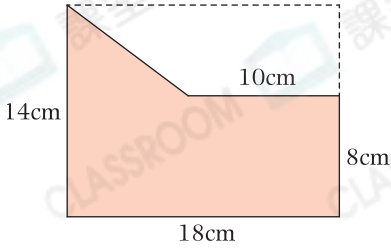


1分



1分

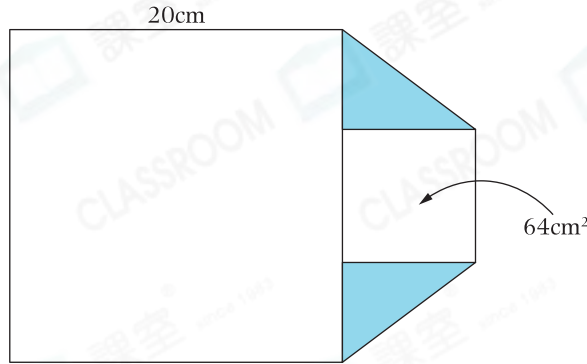
22.



從一張長方形卡紙中剪去一個梯形，如左圖所示，餘下部分的面積是多少？

答案：_____ cm^2

23.



上圖是由兩個正方形和兩個大小相同的三角形組成。每個三角形的面積是多少？

- A. 96cm^2
- B. 48cm^2
- C. 24cm^2
- D. 12cm^2

24. 下列哪一項表示「 k 與8的積」？

- A. $k - 8$
- B. $k + 8$
- C. $8k$
- D. $\frac{k}{8}$

25. 以下哪道/些是代數式？把所有代表答案的英文字母寫在橫線上。

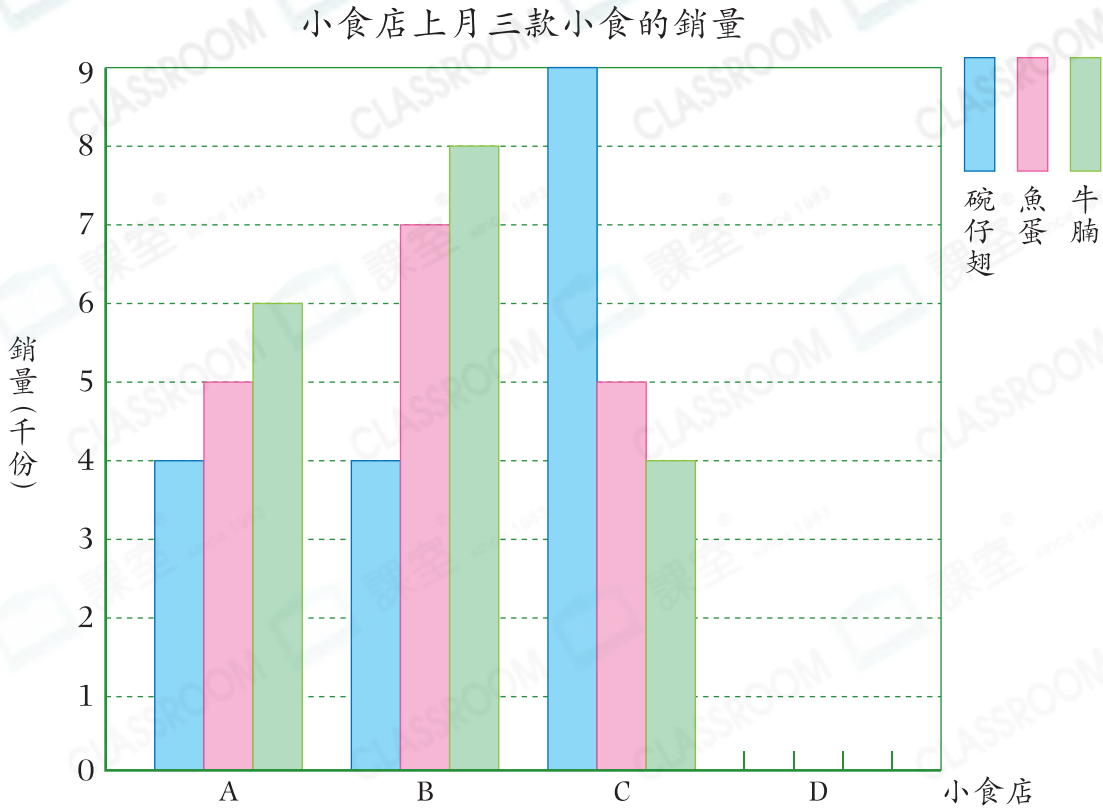
- E. $y + 85$
- F. $\frac{r}{10}$
- G. $36 \div 4 = 3 \times 3$
- H. $10 - u$
- I. $45 + 47 > 90$
- J. $12a$

答案：_____

26. 果籃裏有 y 個山竹和 z 個奇異果。嘉裕和 6 位朋友平分奇異果，每人分得 _____ 個奇異果。

27. 媽媽今年 t 歲，雪柔今年 12 歲。4 年後，媽媽和雪柔相差 _____ 歲。

28. 下圖顯示小食店上月三款小食的銷量。



(a) D店上月售出7000份碗仔翅、5000份魚蛋和3000份牛腩。在上圖中畫出代表D店銷量的棒。

1分

(b) 在四間小食店中，哪一間小食店售出三款小食的份數最多？共售出多少份？

1分

答案：_____店，共售出_____份。

(c) C店牛腩的銷量是碗仔翅的幾分之幾？(以最簡分數作答)

1分

答案：

(d) 下表是三款小食的售價。

1分

小食類別	碗仔翅	魚蛋	牛腩
售價(每份)	\$16	\$12	\$14

A店上月售出三款小食的收入是多少？

答案：\$_____



別一別

- 完成所有題目
- 已檢查答案