

練習 1 - 16

範疇	評估重點	題目	得分
數	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 多位數 ◇ 大數量的估計 ◇ 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計算 ◇ 分數乘法 	1 - 15	/21
度量	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 面積 	16 - 21	/9
代數	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 代數式 ◇ 簡易方程 	22 - 27	/10
數據處理	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 複合棒形圖 	28	/4

自我評估

34-44分 

23-33分 

0-22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。



1分

8. 農場採摘了212箱蘋果，每箱約有51個。即農場約採摘了_____萬個蘋果。



1分

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。



1分

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)



1分



1分



1分

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



1分

12. 每個蛋撻售 $6\frac{3}{5}$ 元，一打蛋撻共售 元。



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。



1分

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 $5\frac{1}{2} \text{ m}^2$ ，比客廳的面積小 $4\frac{4}{5} \text{ m}^2$ ，客廳的面積比飯廳大 $3\frac{2}{5} \text{ m}^2$ 。

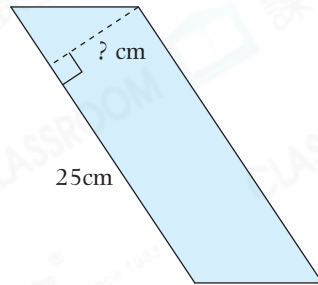
(a) 客廳的面積是 m^2 。

(b) 客廳和飯廳的總面積是多少？(列式計算)

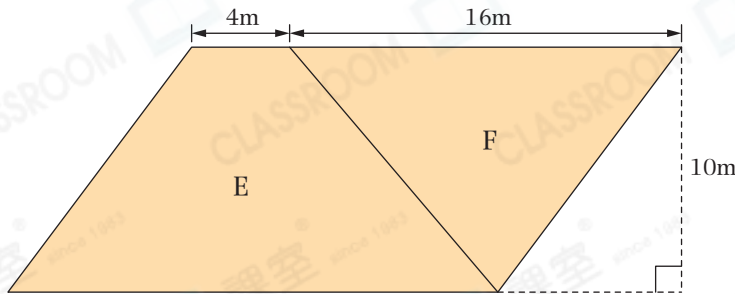


16. 右圖是一個平行四邊形，它的面積是 200 cm^2 。如果底是 25 cm ，對應的高是多少？

答案：_____ cm



17.



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 _____ m^2 。

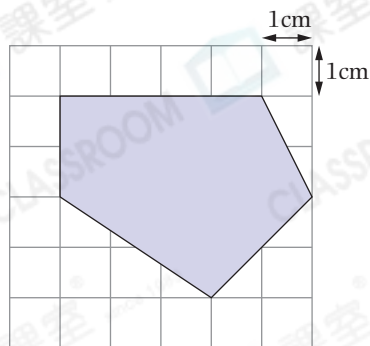
(b) 三角形 F 的面積是 _____ m^2 。



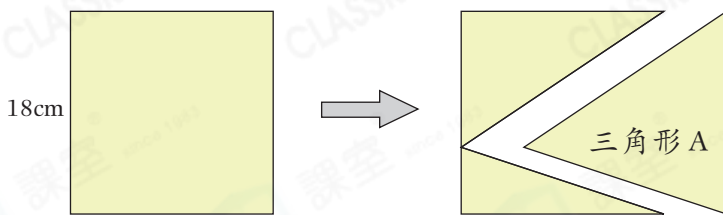
1分

18. 右圖着色部分的面積是多少？

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



19. 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) 餘下部分和三角形A的面積 相等 / 不相等。

(圈出答案)

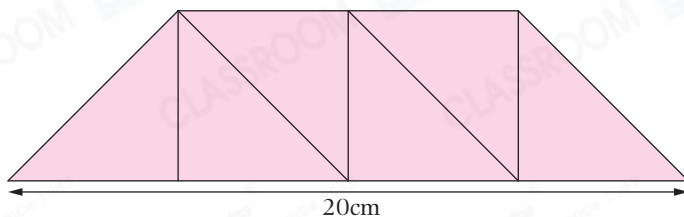


1分



1分

20.



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

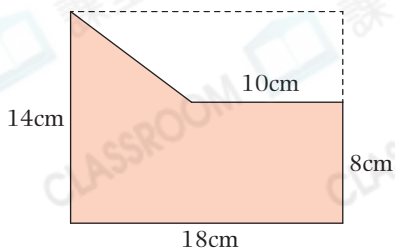


1分



1分

21.



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

22. 下列哪一項表示「 k 與8的積」?

A. $k - 8$

B. $k + 8$

C. $8k$

D. $\frac{k}{8}$

1分

23. (a) $g - 28 = 428$

(b) $\frac{h}{9} = 81$

$g =$

$h =$

1分

1分

24. 以下哪道/些是方程? 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. $72 = u - 10$

I. $45 + 47 > 90$

J. $12a = 60$

答案: _____

1分

25. 某數加上15的結果是210。這個數是多少? (列方程計算)

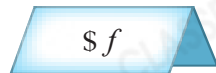


1分

1分

1分

26.



(a) 陳小姐購買4包薯片，共付款\$36。列出一道可找出一包薯片的售價的方程。

答案: _____

(b) 一包薯片的售價是\$ _____。

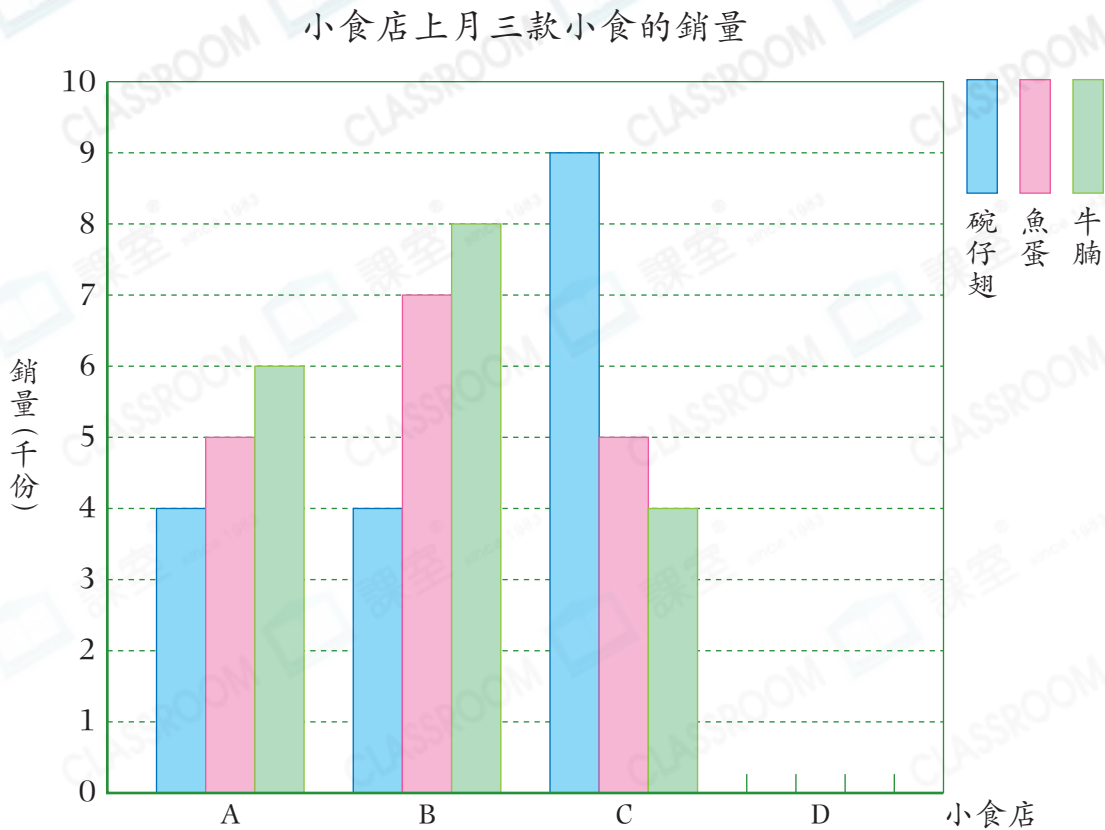
1分

1分

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

1分

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