

練習 1 - 15

範疇	評估重點	題目	得分
數	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 小數除法及四則混合運算 ◇ 百分數的認識 ◇ 百分數、小數和分數的互化及大小比較 	1 - 14	/20
度量	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 容量和體積 ◇ 不規則立體的體積 	15 - 19	/10
圖形與空間	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 軸對稱平面圖形 	20 - 23	/5
數據處理	<ul style="list-style-type: none"> ◇ 平均數 ◇ 折線圖 	24 - 29	/11

自我評估

35-46分 

24-34分 

0-23分 

1. $4.2 \div 0.01 =$ _____

2. $5.61 \div 0.3 \times 1.5 =$ _____

3. 計算「 $10.4 \div 4.3$ 」，答案取至百分位。

答案：_____

4. $(3.82 \times 1.5 - 2.13) \div 0.3 =$ _____

5. 以下哪道算式最適合用來估計「 $9.8 \div \frac{1}{5} + 4\frac{1}{9}$ 」的數值？

A. $10 \times 5 + 5$

B. $10 \times 5 + 4$

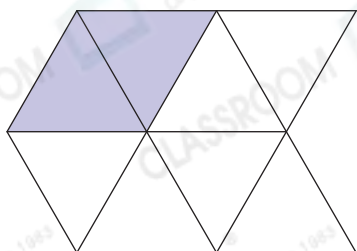
C. $10 \div 5 + 5$

D. $10 \div 5 + 4$

6. 把 $1\frac{4}{9}$ 化為小數，答案取至小數點後一個位。

答案：_____

7. 用鉛筆塗黑下圖的三角形，使着色部分佔全圖的75%。



評分欄



8. (a) 把 2.07 化為百分數。

答案：_____ %

(b) 把 0.03% 化為小數。

答案：_____

9. 倉庫存放了 50 箱飲品，其中 $\frac{4}{25}$ 是牛奶，30% 是汽水，剩下的是果汁。

(a) 牛奶佔全部飲品的 _____ %。

(b) 倉庫存放的 ☆ 牛奶 / 汽水 / 果汁 (☆ 圈出答案) 最少。

10. 把下列各數由大至小排列出來。

10.5%，0.45， $\frac{5}{12}$

答案： ， ，
 (最大) (最小)

11. 12 個二元硬幣疊起來的高度約是 23.6 毫米，平均每個二元硬幣厚 _____ 毫米。(答案取至小數點後一個位)

12.

我在商店 P 用 39 元買了半打乒乓球。

我在商店 Q 用 13 元 6 角買了 2 個乒乓球。



比較每個乒乓球的售價，在哪間商店購買較便宜？為什麼？

答案：因為 _____ ，
_____ ，
所以在商店 _____ 購買較便宜。

13. 7 袋肥料和 5 袋花泥的重量相等。如果每袋肥料重 1.5 公斤，每袋花泥重 _____ 公斤。

1分

1分

1分

1分

1分

1分

1分

14.



- (a) 平均每本故事集的售價是_____元。
- (b) 叔叔打算購買一些圖書捐贈給3名山區兒童，若他們各得1套故事集和2本漫畫，叔叔應付多少元？(列式計算)

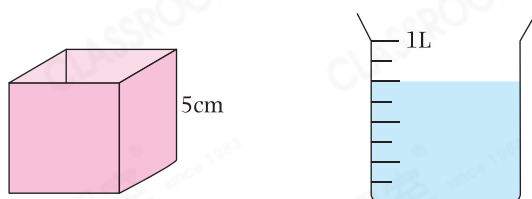
1分

1分

1分

1分

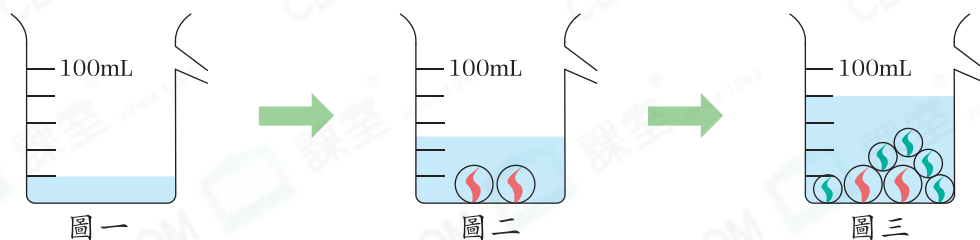
15.



上圖正方體容器的邊長是5cm，量杯中的水最多可注滿_____個正方體容器。

1分

16.

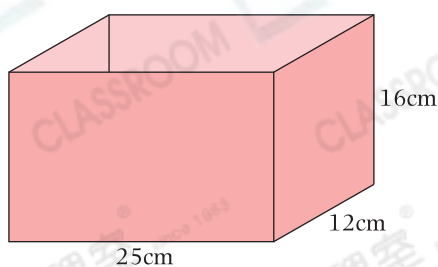


- (a) 根據上圖，一粒大波子的體積是一粒小波子的_____倍。
- (b) 在圖三中，最少要再加入_____粒小波子，量杯內的水才會溢出來。

1分

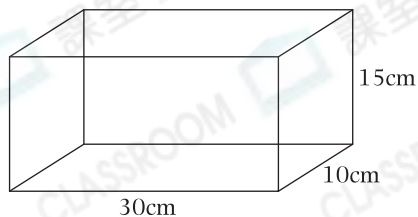
1分

17. 右圖長方體容器的容量是_____L。



1分

18.



上圖是一個長30cm、闊10cm和高15cm的水族箱。

- (a) 把2.7L水倒進水族箱中，水的高度是_____cm。
- (b) 哥哥把5塊體積相同的珊瑚放入水族箱中，水把5塊珊瑚完全浸沒，水位上升至12cm。每塊珊瑚的體積是多少？(列式計算)



1分



1分

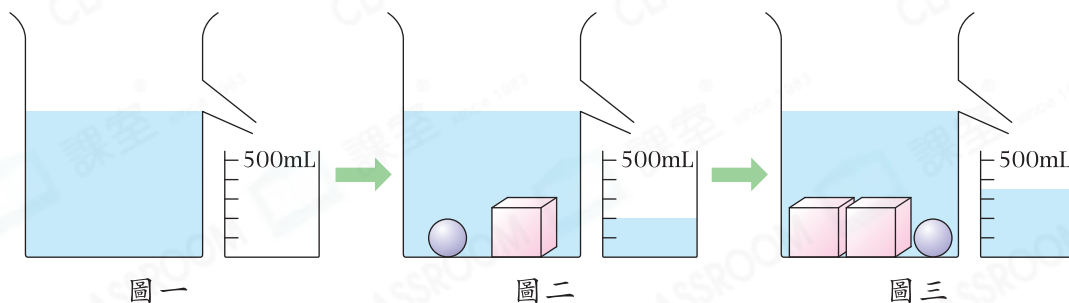


1分



1分



19.



圖一

圖二

圖三

- (a) 一個  的體積是_____cm³。
- (b) 一個  的體積是_____cm³。

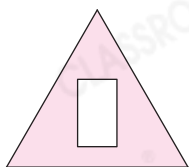


1分



1分

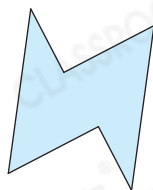
20.



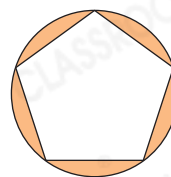
A



B



C



D

以上哪個/些平面圖形是軸對稱圖形？寫出所有代表答案的英文字母。

答案：_____



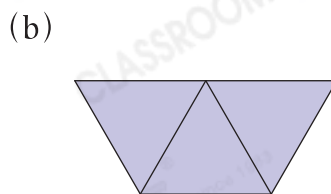
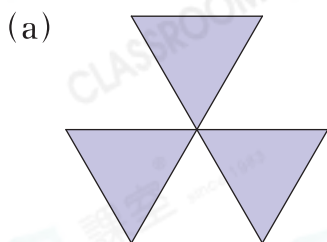
1分

21. 正八邊形有_____條對稱軸。



1分

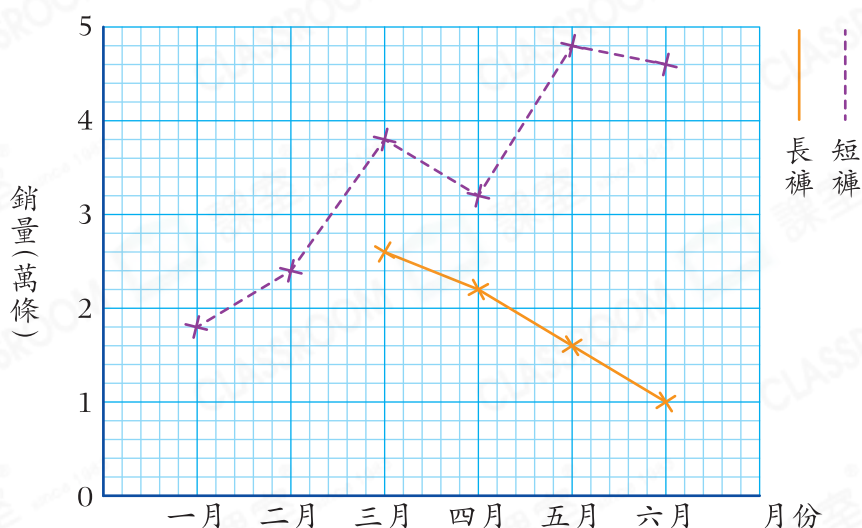
22. 子聰和弟弟分別用三張大小相同的等邊三角形卡紙拼砌出以下的圖形。在各圖形上畫出所有的對稱軸。



23.  和  (★圈出答案) 可組成軸對稱圖形。

24. 以下折線圖顯示服裝廠上半年的褲子銷量。

服裝廠上半年的褲子銷量



(a) 在一月和二月期間，長褲的銷量分別是30000條和36000條。在上圖補畫上長褲銷量的折線圖。

(b) 其中有_____個月短褲的銷量比長褲的高。

(c) 你認為服裝廠在七月長褲的銷量會超過1萬條嗎？為什麼？

答案：因為_____

所以我認為服裝廠七月長褲的銷量★會 / 不會 (★圈出答案) 超過1萬條。



1分



1分



1分



1分



1分



1分



1分

25. 琳珊想要記錄昨天各時段相對濕度的變化，她應選用哪種統計圖？

答案：★ 象形圖 / 棒形圖 / 折線圖

(★ 圈出答案)

26. 下列哪一組數的平均數最小？

A. 11, 35, 48, 106

B. 31, 56, 72, 77

C. 9, 46, 92

D. 24, 42, 59, 163

27. 下表是親子活動中各級家長的出席人數。

年級	一	二	三	四	五	六
人數(人)	88	67	124	157		185

如果平均每級家長的出席人數是121人，則五年級家長的出席人數是_____人。

28. 少平在上學期呈交了5件視覺藝術作品，所得分數如下：

6, 8, 7, 9, 8

以最高分的三件作品計算成績，他的平均分數是_____分。(答案取至小數點後一個位)

29. 籃球隊原有6名隊員，他們的平均身高是1.76m。一名身高1.9m的新隊員加入後，現在隊員的平均身高是多少？(列式計算)



別一別

完成所有題目

已檢查答案