

○ 練習 7 - 14

範疇	評估重點	題目	得分
圖形與空間	◇ 軸對稱	1 - 4	/4
數據處理	◇ 折線圖      ◇ 統計圖的應用及誤用	5 - 8	/10
代數	◇ 簡易方程      ◇ 簡易方程應用題	9 - 14	/12

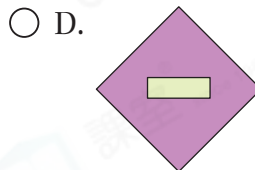
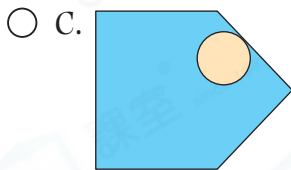
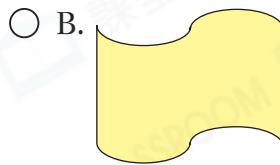
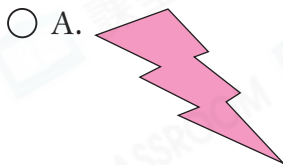
**自我評估**

20-26分 

14-19分 

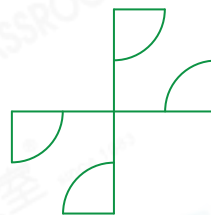
0-13分 

1. 下列哪一個是軸對稱圖形？



2. 右圖最多有多少條對稱軸？

答案： \_\_\_\_\_ 條



3. 下列哪一種圖形有最多對稱軸？

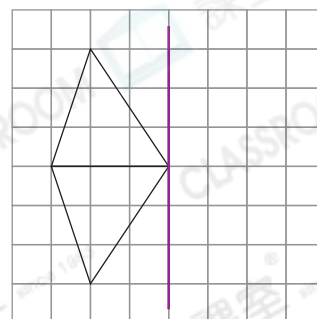
A. 正方形

B. 菱形

C. 長方形

D. 梯形

4. 右圖是由兩個大小相同的不等邊三角形組成。以紫色線為對稱軸，在方格紙上加上相同的三角形完成該軸對稱圖形。

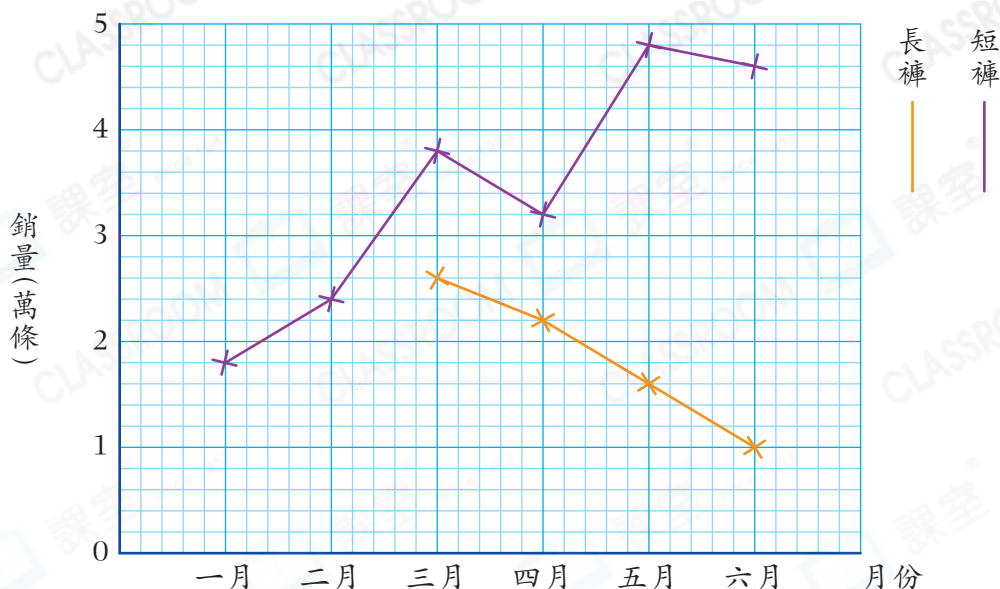


評分欄



5. 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) 你認為七月長褲的銷量會超過1萬條嗎？為什麼？

答案：因為\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_，  
 所以七月長褲的銷量★會 / 不會 (★圈出答案) 超過1萬條。

6. 下表顯示多樂餐廳過去五天的營業額。

星期	一	二	三	四	五
營業額	\$8000	\$7500	\$6000	\$8000	\$9000

- (a) 若以統計圖表示過去五天營業額的變化，並分析趨勢，繪製哪種統計圖最合適？

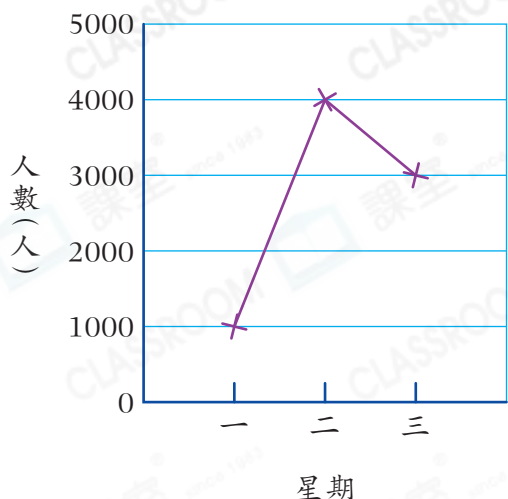
答案：\_\_\_\_\_圖

- (b) 若以統計圖表示某日各項收入的分布，繪製哪種統計圖最合適？

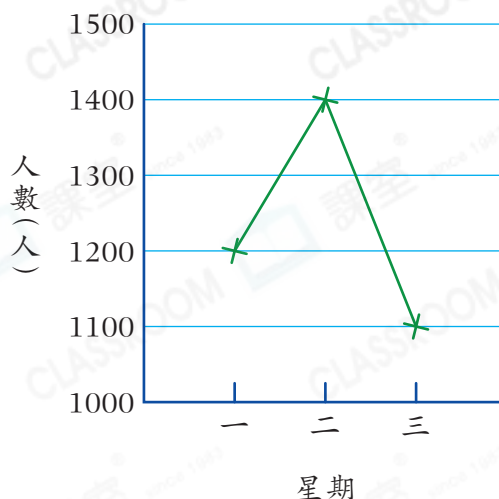
答案：\_\_\_\_\_圖

7. 以下兩個折線圖分別顯示過去三天公園A和公園B的遊客人數。

公園A的遊客人數



公園B的遊客人數



海寧認為從星期二至星期三，公園A減少的遊客人數比公園B的少。她的想法正確嗎？為什麼？

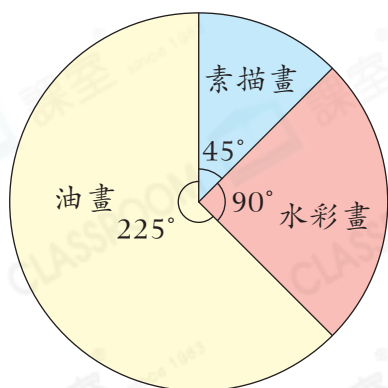
答案：因為 \_\_\_\_\_ ,

所以她的想法  正確 / 不正確 (  圈出答案 ) 。

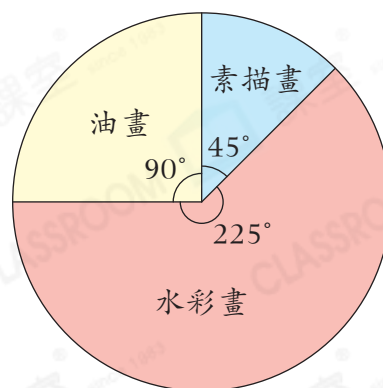


8. 以下兩個圓形圖分別顯示展廳A和展廳B的作品分布。

展廳A的作品分布



展廳B的作品分布



建章認為展廳A的油畫數量比展廳B的多。他的想法正確嗎？為什麼？

答案：因為 \_\_\_\_\_ ,

所以他的想法  正確 / 不正確 / 無法肯定 (  圈出答案 ) 。



9. 以下哪一道方程表示「3 乘以  $n$  後減 9 等於 29.7」?

- A.  $3(n - 9) = 29.7$                        B.  $9(n - 3) = 29.7$   
 C.  $3n - 9 = 29.7$                          D.  $9n - 3 = 29.7$

10. 解方程。

(a)  $3k + 1\frac{3}{4} = 7$

$k =$

(b)  $2m - 2.5 = 4.5$

$m =$

11. 如果  $\frac{5y}{6} = 25$ ，那麼  $8\% \times y =$  \_\_\_\_\_。

12. 某數加上 27 後乘以  $\frac{2}{5}$  等於 108，這個數是多少？(列方程計算)

(此處為空白解答區)

13. (a) 表哥以原價的 75% 購買一條特價領帶，他是會員，最後只須付 540 元。列寫一道可找出這條領帶原價的方程。

方程：\_\_\_\_\_



(b) 這條領帶的原價是 \_\_\_\_\_ 元。

14. 家中有旅行裝沐浴露和家庭裝沐浴露各一瓶，家庭裝沐浴露的分量比旅行裝的多 4 倍。家中共有 900mL 沐浴露，一瓶旅行裝沐浴露有多少？(列方程計算)

(此處為空白解答區)



**剔一剔**  
 完成所有題目  
 已檢查答案

- 1分
- 1分
- 1分
- 1分
- 1分
- 1分
- 1分
- 1分
- 1分
- 1分