

# 考試

姓名： 日期： 

班別： ( )

總分：  /38

練習 1 - 14

限時：30分鐘

## 甲部 (24分)

選出正確的答案，在空格內填上所選答案前的英文字母。

1. 
$$\begin{array}{r} \triangle 6 3 \\ \times \quad 7 \square \\ \hline \end{array}$$

下列哪個選項能使以上算式得出一個最小的偶數？

- A.  $\triangle = 1, \square = 1$   
B.  $\triangle = 1, \square = 2$   
C.  $\triangle = 2, \square = 0$   
D.  $\triangle = 2, \square = 1$

2. 每個筆袋售  $\$28\frac{1}{2}$ ，每塊擦膠售  $\$3\frac{4}{5}$ 。國明有  $\$50$ ，買了一個筆袋後，餘款最多可買擦膠多少塊？

- A. 5  
B. 6  
C. 13  
D. 14

3. 如果 60 是 6 和  $\nabla$  的公倍數，下列哪個數可能是  $\nabla$ ？

- A. 8  
B. 9  
C. 13  
D. 15

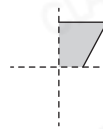
4.







上圖最多有多少條對稱軸？

- A. 0  
B. 1  
C. 3  
D. 5

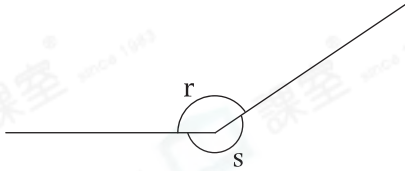
5.



上圖顯示一個軸對稱圖形的一部分，虛線是該圖形的對稱軸，以下哪一個是該軸對稱圖形？

- A.   
B.   
C.   
D. 

6.



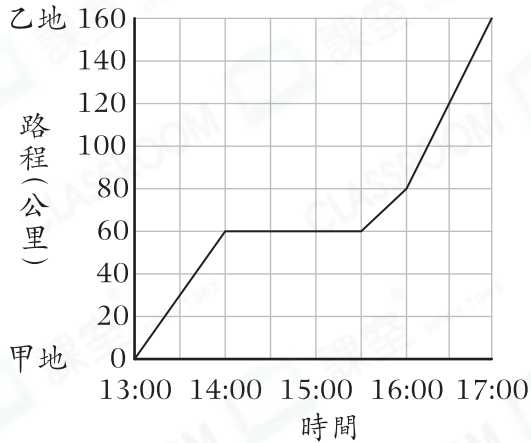
上圖中， $\angle r = 145^\circ$ ， $\angle t$  的大小介乎  $\angle r$  和  $\angle s$  之間。下列哪個可能是  $\angle t$  的角度？

- A.  $125^\circ$
- B.  $130^\circ$
- C.  $190^\circ$
- D.  $235^\circ$



7.

貨車的行程圖



根據上圖，貨車在哪一段時間行駛得最快？

- A. 13:00 – 14:00
- B. 14:00 – 15:30
- C. 15:30 – 16:00
- D. 16:00 – 17:00



8. 兩兄弟一起跑5分鐘。哥哥跑了900m，比弟弟多跑了150m，弟弟跑步的速率是多少？

- A. 3.5m/s
- B. 3m/s
- C. 2.5m/s
- D. 2m/s

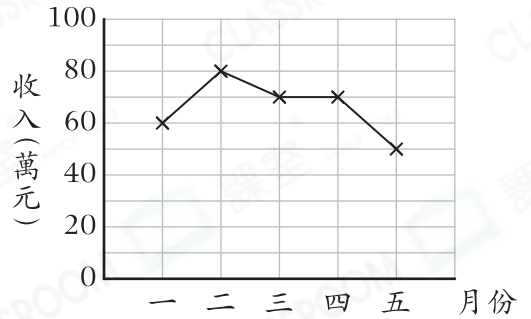


9. 以下哪一種統計圖最適合用來表示公司去年的支出分布？

- A. 象形圖
- B. 棒形圖
- C. 圓形圖
- D. 折線圖



10. 旅行社今年首五個月的收入



根據上圖，下列哪項是**錯誤**的？

- A. 有兩個月的收入相等。
- B. 二至五月的收入呈下降趨勢。
- C. 平均每月的收入是66萬元。
- D. 收入最高和最低的兩個月相差\$400 000。



11. 雜貨店店主購入 87.5kg 白米，並把這些白米每  $y$  kg 包裝成一袋出售，剛好能全部包裝完。今天售出 15 袋白米，還餘下 20 袋。下列哪一道方程能求出每袋白米的重量？

- A.  $15y + 20y = 87.5$   
 B.  $15y + 20 = 87.5$   
 C.  $20y - 15y = 87.5$   
 D.  $20y - 15 = 87.5$



12. 如果  $\frac{2}{3}K = \frac{1}{6}$ ，那麼  $K = ?$

- A.  $\frac{1}{4}$   
 B.  $\frac{1}{3}$   
 C.  $\frac{1}{2}$   
 D. 1

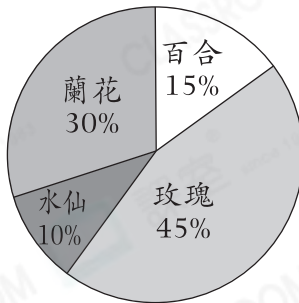


### 乙部 (14分)

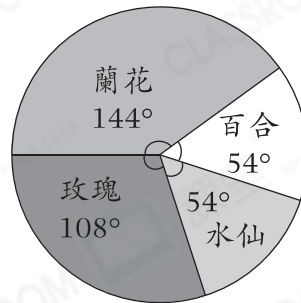
除特別指明外，在回答本部問題時，須列出計算步驟。

13.

甲店鮮花的銷量



乙店鮮花的銷量



上面兩個圓形圖分別顯示了兩間花店各種鮮花的銷量。

(a) 乙店哪兩種鮮花的銷量相同？(只須寫出答案)

[2分]

答案：\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_

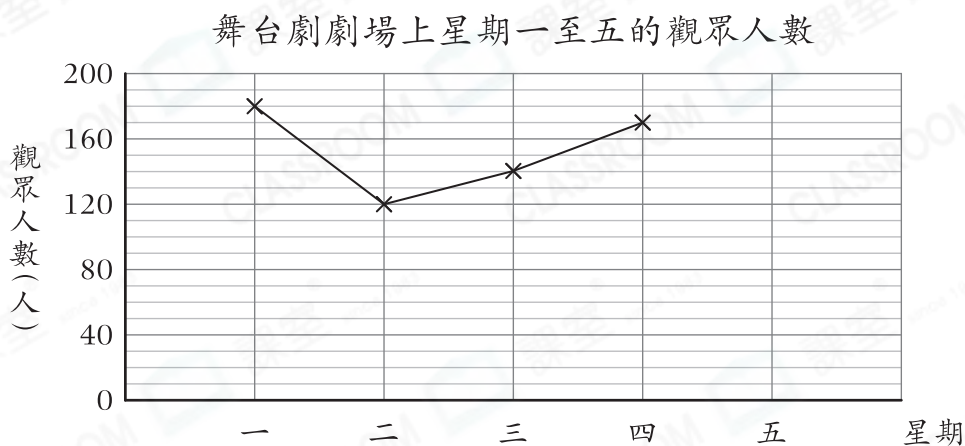
(b) 偉銘認為甲店玫瑰的銷量比乙店的高，他的想法正確嗎？為什麼？

[2分]

答案：因為\_\_\_\_\_

所以他的想法\*正確 / 不正確 / 無法確定 (\*圈出答案)。

14. 舞台劇劇場共有 200 個觀眾席。



(a) 上星期五有 160 名觀眾。在上圖完成折線圖。 [1 分]

(b) 上星期在哪連續兩天的觀眾少於 150 人？(只須寫出答案) [1 分]

答案：星期\_\_\_\_\_和星期\_\_\_\_\_

(c) 以每星期一至五計算，如果劇場平均每天的入座率是 80% 或以上，員工可以獲得獎金。劇場員工上星期可以獲得獎金嗎？試解釋。 [4 分]

答案：因為\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_，  
 所以劇場員工\* 可以 / 不可以 (\* 圈出答案) 獲得獎金。

15. 環保團體為植樹活動準備了  $M$  株樹苗，其中本地品種有 120 株，外地品種中  $\frac{2}{7}$  是大葉桉。如果有 60 株大葉桉樹苗，環保團體共準備了樹苗多少株？(須用方程列式計算) [4 分]

— 全卷完 —