



折線圖

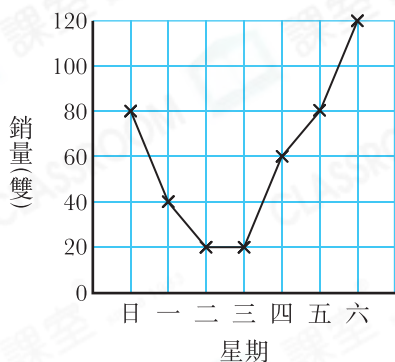
日期

得分

/ 34

例

鞋店上星期的運動鞋銷量



根據上圖，鞋店上星期平均每天的運動鞋銷量是多少雙？

答案： 60 雙

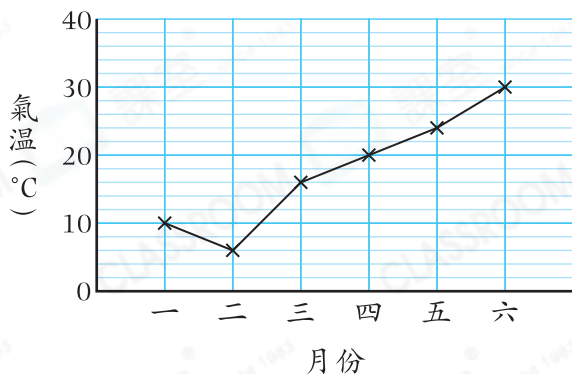
- 折線圖通常用來展示統計數據在一段時間內的變化和趨勢。
- 平均每天的銷量 = 總銷量 ÷ 天數
 $(80 + 40 + 20 + 20 + 60 + 80 + 120) \div 7$
 $= 60$
 上星期平均每天的運動鞋銷量是60雙。

選擇題

選出正確的答案填在空格內。【20分，每題2分】

根據下圖，回答第1—3題。

某地區今年上半年
每月的平均氣溫



3. 上半年哪個時段的平均氣溫升幅最大？

- A. 二月至三月
C. 四月至五月

- B. 三月至四月
D. 五月至六月

1. 上半年哪個月的平均氣溫最低？

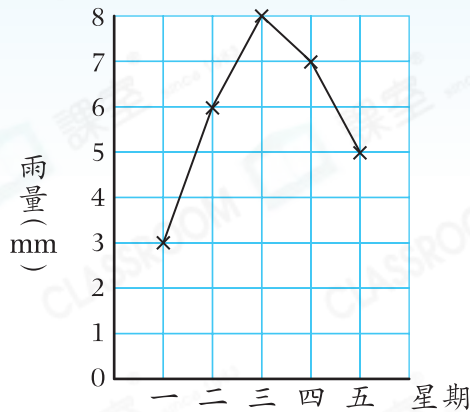
- A. 一月 B. 二月
C. 三月 D. 四月

2. 七月的平均氣溫比四月的高 15°C ，七月的平均氣溫是多少？

- A. 5°C B. 15°C
C. 25°C D. 35°C

根據下圖，回答第4—6題。

某地區上星期一至五的雨量



4. 上星期二至五有多少天的雨量是比前一天多？

- A. 1 B. 2
C. 3 D. 4

5. 上星期四的雨量比上星期一的多多少？

- A. 2mm B. 3mm
C. 4mm D. 7mm

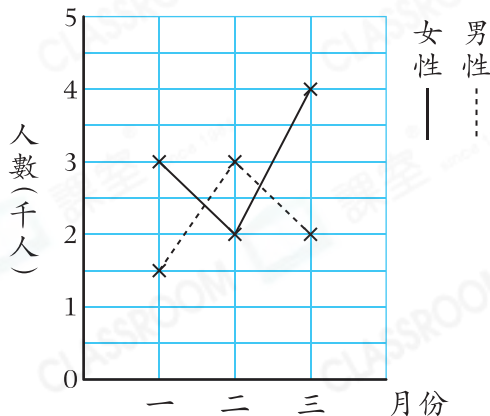
挑戰

6. 上星期一至六中，如果雨量最多的兩天平均雨量是9.25mm，那麼上星期六的雨量是多少？

- A. 10.5mm B. 11mm C. 18.5mm D. 26.5mm

根據下圖，回答第7—9題。

畫廊第一季的參觀人數



7. 圖中每一小格代表多少人？

- A. 100 B. 200
C. 500 D. 1000

8. 比較參觀人數最多的月份與最少的月份，參觀人數相差多少？

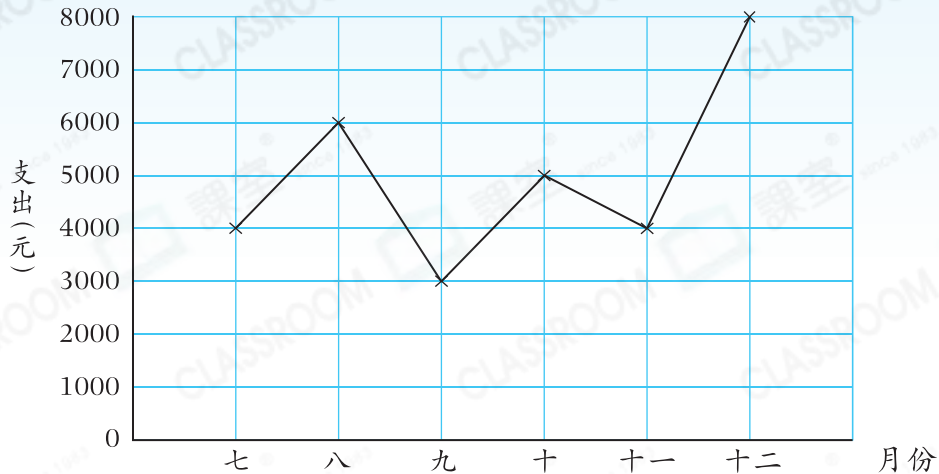
- A. 500 B. 1000
C. 1500 D. 2000

9. 根據上圖，以下哪一項描述是錯誤的？

- A. 第一季女性總參觀人數比男性多。
B. 三月的參觀人數比一月的多。
C. 平均每月女性的參觀人數是3000人。
D. 第一季的參觀人數共有16000人。

10.

李先生下半年的支出



根據上圖，九月的支出佔下半年總支出的幾分之幾？

- A. $\frac{1}{10}$ B. $\frac{2}{15}$ C. $\frac{1}{6}$ D. $\frac{4}{15}$



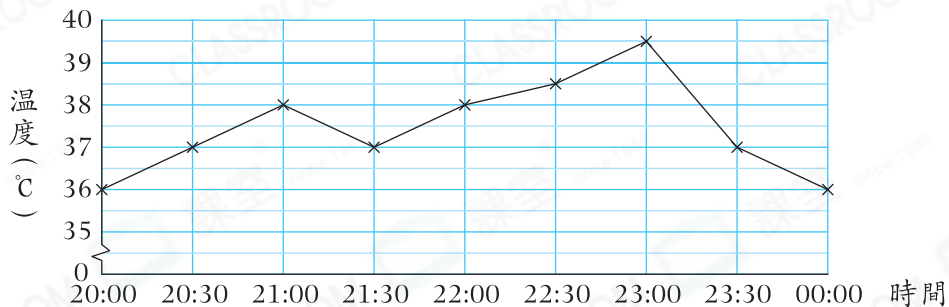
短答及列式計算題

除特別指明外，須列出計算步驟。【14分】

挑戰

11.

小雞孵化室昨晚8時至12時的溫度記錄



上圖顯示小雞孵化室昨晚8時至12時的溫度。

(a) 小雞孵化室的最低溫度是多少？(只須寫出答案) [2分]

答案：_____ °C

(b) 小雞孵化室昨晚10時半的溫度是多少？(只須寫出答案) [2分]

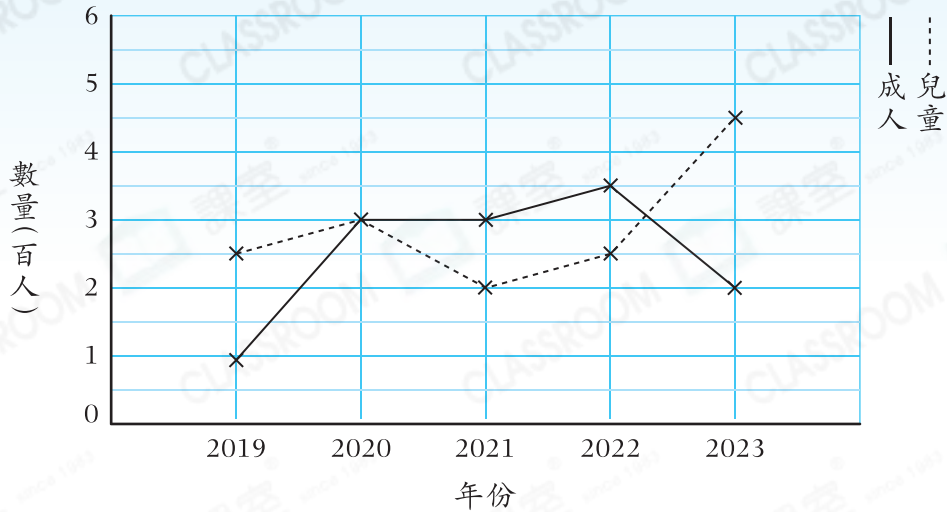
答案：_____ °C

(c) 小雞孵化室溫度在37°C或以上的時間共有多久？(只須寫出答案) [2分]

答案：_____ 小時

12.

義工團的團員人數



(a) 共有多少年的兒童人數比成人人數多？(只須寫出答案) [2分]

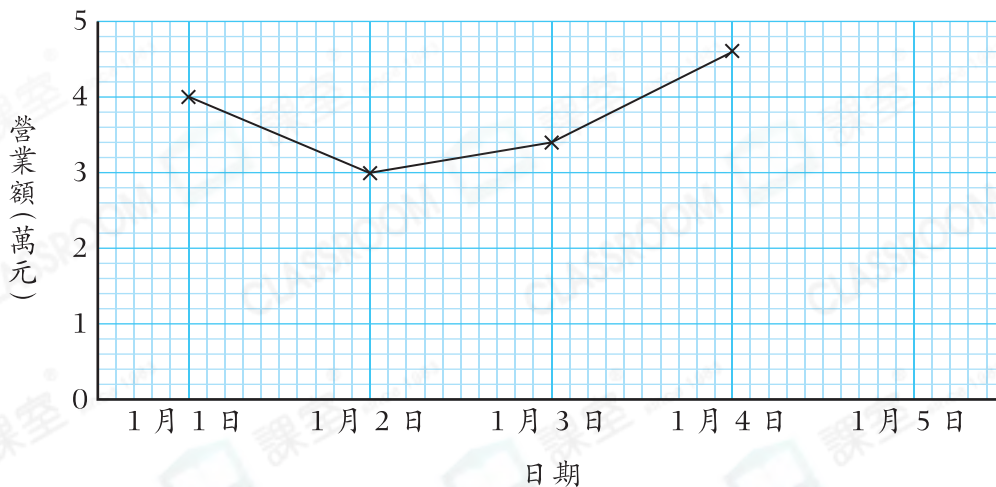
答案：_____年

(b) 哪一年團員人數最多？(只須寫出答案) [2分]

答案：_____年

13. 友和壽司店在1月1日開業，下圖顯示該壽司店開業前五天的營業額。

友和壽司店開業前五天的營業額



(a) 該壽司店1月5日的營業額是\$38000，在上圖中完成折線圖。 [2分]

(b) 五天中最低的營業額與平均每天的營業額相差多少？(只須寫出答案) [2分]

答案：\$ _____