



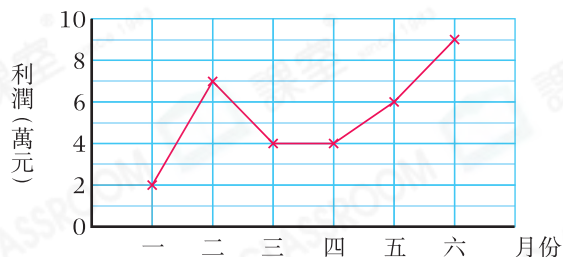
- ▶ 閱讀折線圖
- ▶ 製作折線圖
- ▶ 統計圖的應用及誤用

重點重溫

折線圖 (Broken line graph) 可以顯示連續性數據的變化和發展趨勢。



日昇玩具廠上半年的利潤



根據上圖，日昇玩具廠一月的利潤是多少？

答案：\$ 20000



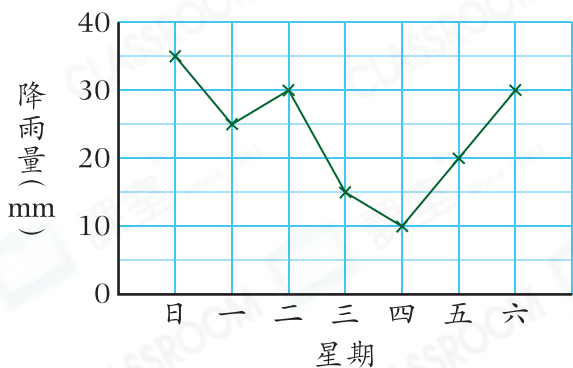
留意每一格所代表的數值。

選擇題

選出正確的答案填在空格內。(22分，每題2分)

根據下圖，回答第1—3題。

Y城上星期的降雨量



1. 上星期哪一天的降雨量最少？

- A. 星期一
- B. 星期二
- C. 星期三
- D. 星期四

2. 由星期四至六，Y城的降雨量上升或下降了多少？

- A. 上升了2mm
- B. 下降了2mm
- C. 上升了20mm
- D. 下降了20mm

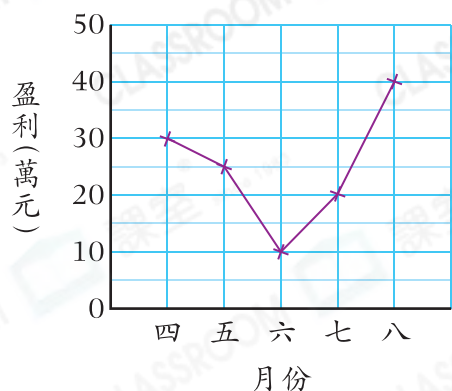
3. Y城星期一至五的總降雨量是多少？

- A. 100mm
- B. 130mm
- C. 135mm
- D. 165mm



根據下圖，回答第4—6題。

家承公司四至八月份的盈利



4. 家承公司五月的盈利是八月的百分之幾？

- A. 25%
B. 50%
C. 62.5%
D. 75%

5. 哪兩個連續月份的盈利剛好相差20萬元？

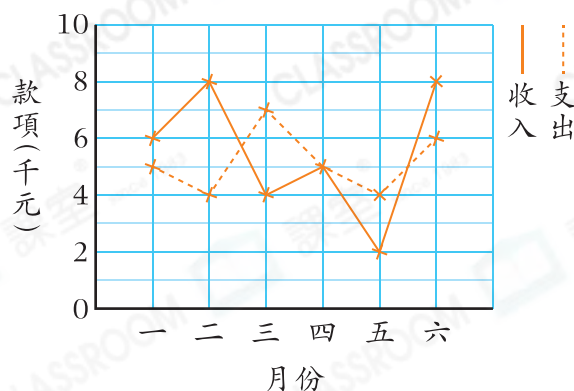
- A. 四月和五月
B. 五月和六月
C. 六月和七月
D. 七月和八月

新 6. 四月至八月中，最低的月盈利與平均每月的盈利相差多少？

- A. \$50000
B. \$100 000
C. \$150 000
D. \$200 000

根據下圖，回答第7—8題。

表哥上半年的兼職收入和支出



7. 以下哪一項是錯誤的？

- A. 表哥在五月的收入最少。
B. 表哥在四月的收入和支出相等。
C. 有3個月的收入高於支出。
D. 表哥在第一季的總收入超過2萬元。

常考 8. 表哥上半年平均每月的兼職收入是多少？

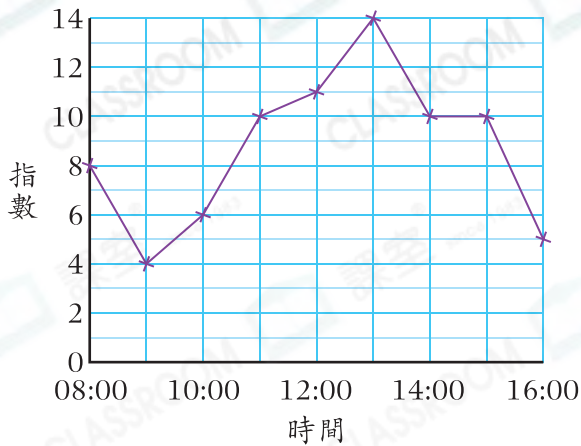
- A. \$6000
B. \$5500
C. \$5000
D. \$4500

9. 下列哪一項最適合用來顯示今屆校際運動會各校的參加人數？

- A. 象形圖
B. 棒形圖
C. 折線圖
D. 圓形圖

10.

香港昨天的紫外線指數

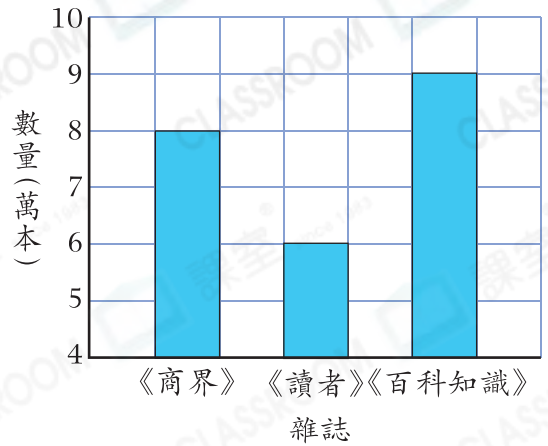


根據上圖，昨天的08:00至16:00之間，香港紫外線指數在10或以下的時間共有多久？

- A. 2小時
- B. 3小時
- C. 4小時
- D. 5小時

11.

第一季三本雜誌的訂購量



下列哪一項是錯誤的？

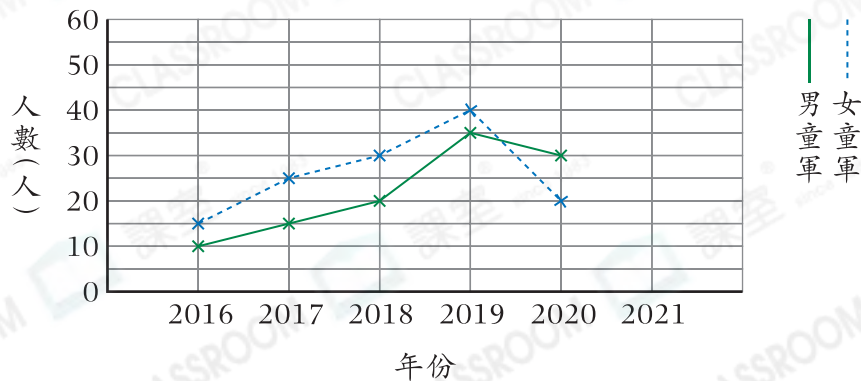
- A. 《讀者》的訂購量是《商界》的 $\frac{1}{2}$ 。
- B. 《百科知識》的訂購量最高。
- C. 《商界》的訂購量比《百科知識》少10000本。
- D. 第一季三本雜誌的總訂購量是230 000本。

短答及列式計算題

除特別指明外，在回答本部問題時，須列出計算步驟。(14分)

12.

日輝小學參加童軍的人數



(a) 2021年有40名男生和50名女生參加童軍，在上圖完成折線圖。(2分)

(b) 在2020年，男童軍的人數是女童軍的多少倍？【4分】

(c) 日輝小學在哪一年的童軍總人數較上一年減少了？共減少了多少人？(只須寫出答案)【2分】

答案：_____年，共減少了_____人。

(d) 這六年男童軍的總人數會否比女童軍的多？試解釋。【3分】

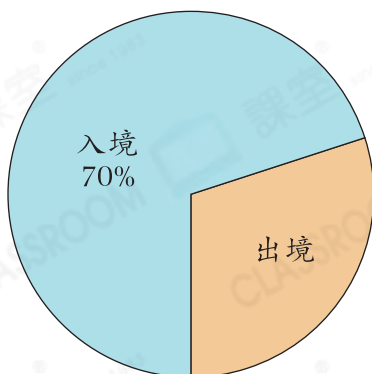
答案：因為_____

_____，

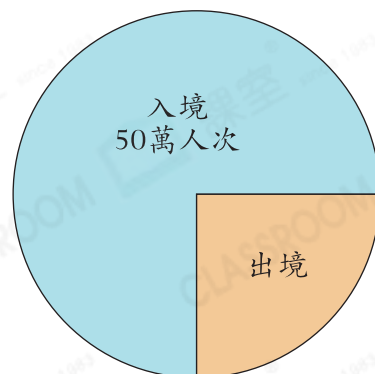
所以這六年男童軍的總人數[★]會 / 不會 ([★]圈出答案)比女童軍的多。

13. 以下兩個圓形圖分別顯示香港各陸路口岸4月和5月的出入境人次分布。

4月的出入境人次分布



5月的出入境人次分布



志偉認為「香港各陸路口岸4月的入境人次比5月的少」。他的想法正確嗎？為什麼？【3分】

答案：因為_____

所以志偉的想法[★]正確 / 不正確 / 無法確定 ([★]圈出答案)。