

7

棒形圖



常考題

第8、10題

▶ 閱讀棒形圖

▶ 製作棒形圖

重點重溫

- 棒形圖 (Bar chart) 有標題、縱軸、橫軸和棒。
- 製作棒形圖時，要留意每格代表的數量。

例 下表顯示小彤過去三個月售出慈善獎券的數量。

月份	一月	二月	三月
數量(張)	200	350	100

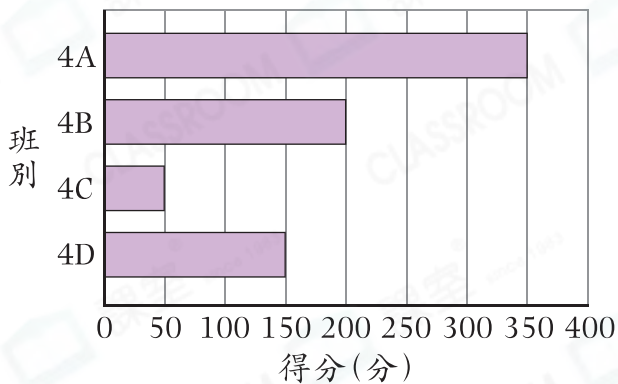
利用上表的資料製作一個棒形圖時，她應選用一格代表 * 10 / 50 / 100 (* 圈出答案) 張獎券最適合。

選擇題

選出正確的答案填在空格內。(16分，每題2分)

根據下圖，回答第1—3題。

四年級各班在問答比賽的得分



1. 在問答比賽中，得分多於150分的班別可獲優異獎，哪些班別可獲該獎？

- A. 4A班和4B班
- B. 4A班和4C班
- C. 4B班和4D班
- D. 4C班和4D班

2. 問答比賽中，得分最少的是哪一班？得到多少分？

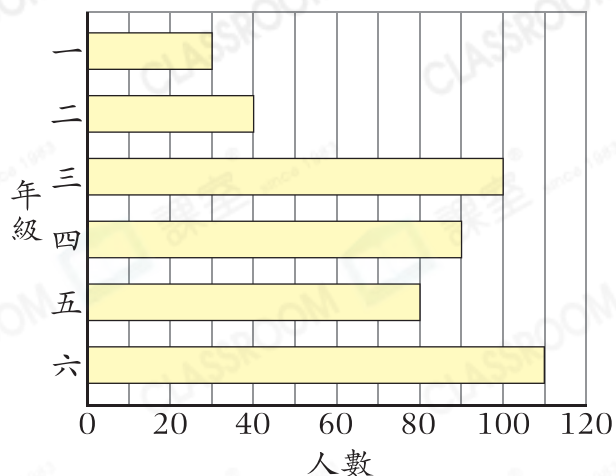
	班別	得分
A.	4A	50
B.	4A	350
C.	4C	50
D.	4C	350

3. 每答對一道題目得25分，答錯不扣分。4A班答對題目多少道？

- A. 8
- B. 10
- C. 12
- D. 14

根據下圖，回答第4—5題。

各年級參加親子旅行的人數



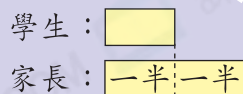
4. 四年級的參加者是哪個年級參加者的3倍？

- A. 一年級
- B. 二年級
- C. 三年級
- D. 六年級

5. 親子旅行的人數中，學生人數是家長的一半，共有學生多少人？

- A. 300
- B. 225
- C. 150
- D. 125

圖像法

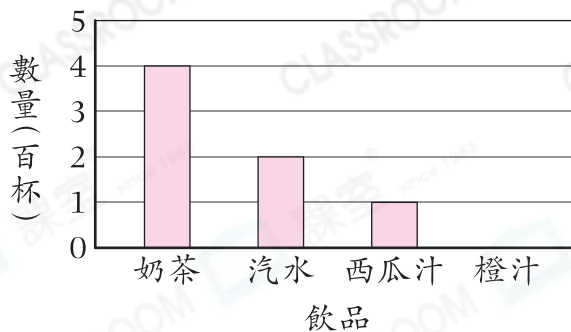


解題思路

- (1) 參加親子旅行的共有
 $30 + 40 + 100 + 90 + 80 + 110$
 $=$ _____ (人)
- (2) 共有學生
 $=$ _____ (人)

根據下圖，回答第6—8題。

昨天各款飲品的銷量



6. 店員嘗試用上圖來表示昨天各款飲品的銷量，但她漏畫了橙汁的數據。如果昨天共售出450杯果汁，即售出了橙汁多少杯？

- A. 2
- B. 3
- C. 350
- D. 400

7. 昨天售出最多的飲品每杯售\$12，售出該款飲品的收入是多少？

- A. \$2400
- B. \$3600
- C. \$4800
- D. \$6000

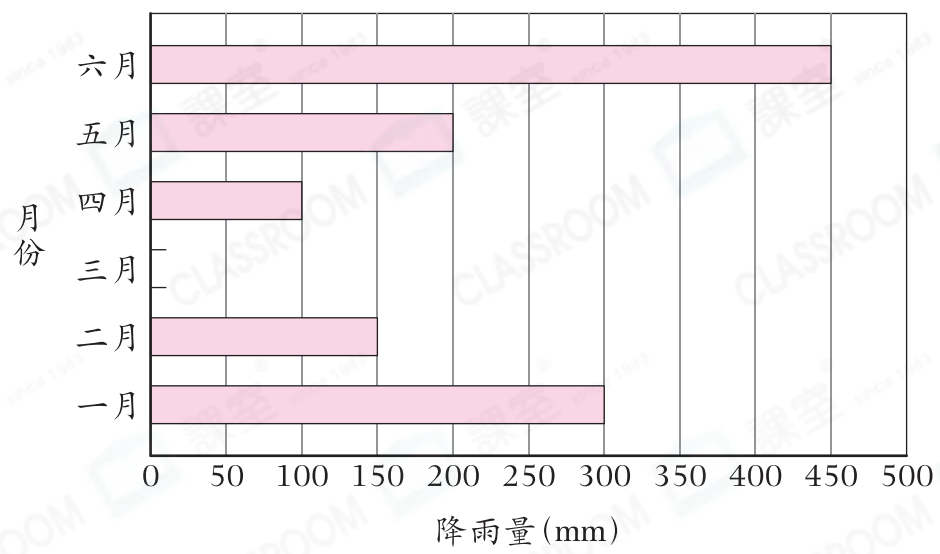
8. 下列哪一項是錯誤的？

- A. 西瓜汁的銷量最低。
- B. 汽水和橙汁的銷量相差200杯。
- C. 汽水的銷量是西瓜汁的2倍。
- D. 共售出1050杯飲品。

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。(9分)

9. A城上半年的降雨量



(a) 三月的降雨量是250mm。在上圖畫出代表三月降雨量的棒。【1分】

(b) 六月平均每天的降雨量是多少？【4分】

10. (a) 比較銷量最高和最低的兩款快餐，相差多少份？(只須寫出答案)【2分】

答案：_____份

(b) 銷量最高的兩款快餐每份的售價都是\$45，比其餘兩款便宜\$5，快餐店今天的總收入是多少？(只須寫出答案)【2分】

答案：\$_____

快餐店今天各款快餐的銷量

