

17 棒形圖



- ▶ 閱讀棒形圖
- ▶ 製作棒形圖

題 14

小課堂

★ 應根據數據的大小選取一格代表 10、50 或 100 個單位來製作棒形圖。

例 下表記錄了學校圖書館下半年借閱小說的數量。

| 月份 | 七 | 八 | 九 | 十 | 十一 | 十二 |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 數量(本) | 300 | 450 | 600 | 800 | 250 | 900 |

根據上表的資料製作一個棒形圖，以一格代表 * 50 / (100) (* 圈出答案) 本小說較合適。若以一格代表 50 本，代表數量的軸會太長。

試一試

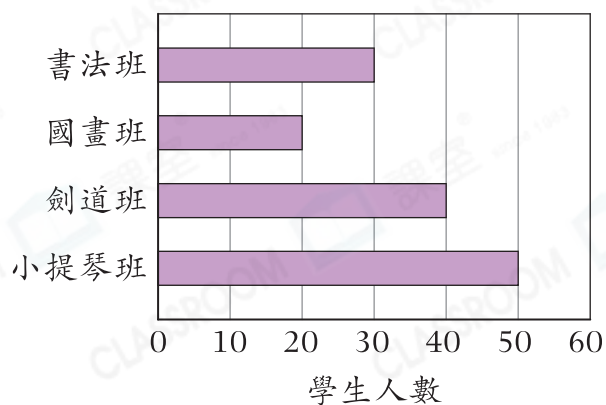
三兄妹分別收集了郵票 50 枚，80 枚和 100 枚。若要製作一個「三兄妹收集的郵票數量」的棒形圖，以一格代表 * 10 / 50 (* 圈出答案) 枚郵票較合適。

甲部 選擇題

選出正確的答案填在空格內。(24 分，每題 2 分)

根據下圖，回答第 1—3 題。

三年級參加興趣班的人數



1. 參加哪一個興趣班的學生人數最多？

- A. 書法班
- B. 國畫班
- C. 劍道班
- D. 小提琴班

至醒秘訣
棒越長，代表的數量越大。

2. 若要使參加小提琴班和劍道班的學生人數相同，須從小提琴班調多少名學生到劍道班？

- A. 10
- B. 8
- C. 7
- D. 5

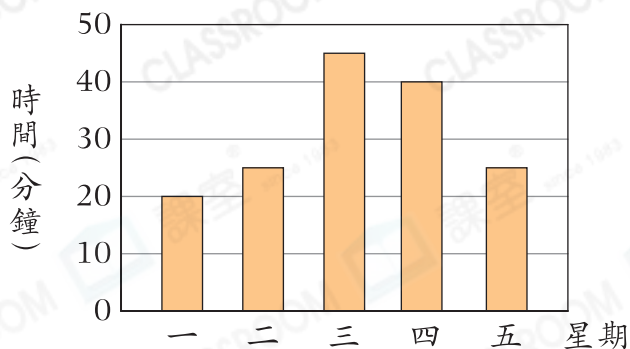
3. 如果每人只參加一個興趣班，並且有 22 名學生未參加興趣班，三年級共有學生多少人？

- A. 148
- B. 140
- C. 162
- D. 164

常犯錯
留意加上未參加興趣班的人數。

根據下圖，回答第4—6題。

雪兒星期一至五做運動的時間



4. 星期三和星期五做運動的時間相差多少？

- A. 10分鐘
B. 15分鐘
C. 20分鐘
D. 25分鐘

5. 哪兩天做運動的總時間與星期三的相同？

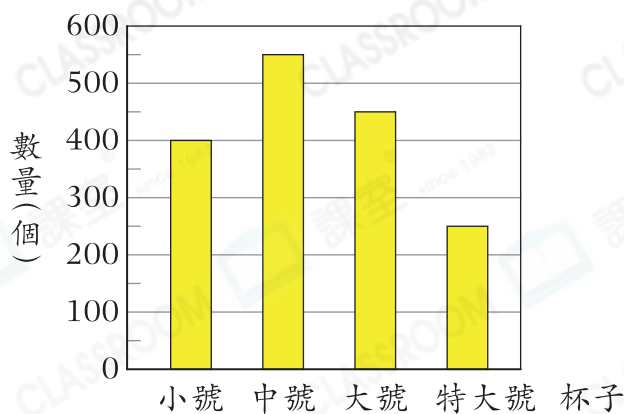
- A. 星期一和星期二
B. 星期一和星期四
C. 星期二和星期五
D. 星期四和星期五

6. 下列哪一項描述是錯誤的？

- A. 星期二做運動的時間比星期四少15分鐘。
B. 上星期共做運動155分鐘。
C. 只有星期二和星期五做運動的時間是相同的。
D. 星期一做運動的時間是星期四的2倍。

根據下圖，回答第7—9題。

飲品店購買各款杯子的數量



7. 飲品店共購買大號和特大號杯子多少個？

- A. 650
B. 700
C. 750
D. 800

8. 購買的哪兩款杯子的數量相差150個？

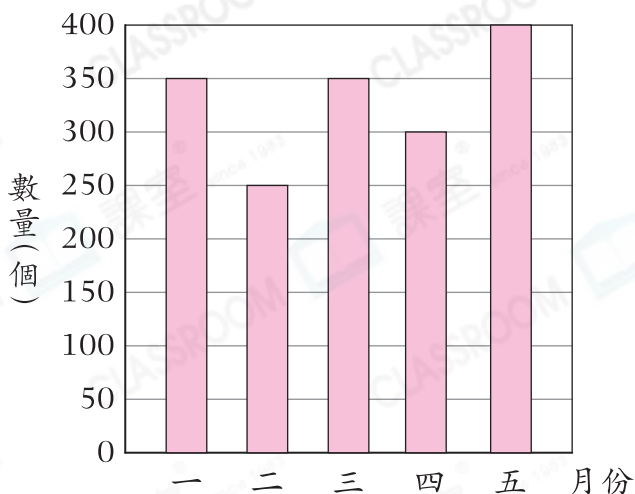
- A. 小號和中號
B. 中號和大號
C. 小號和大號
D. 大號和特大號

9. 比較購買最多的兩款杯子與購買最少的兩款杯子，總購買量相差多少個？

- A. 250
B. 300
C. 350
D. 400

根據下圖，回答第10–12題。

過去五個月芒果小蛋糕的銷量



10. 第一季芒果小蛋糕的總銷量是多少個？

- A. 850
- B. 950
- C. 1250
- D. 1600

至醒祕訣
第一季是指一月至三月。

11. 哪連續兩個月芒果小蛋糕的銷量相差最少？

- A. 一月和三月
- B. 一月和二月
- C. 三月和四月
- D. 四月和五月

12. 二月芒果小蛋糕的銷售額是\$12500，五月芒果小蛋糕的銷售額是多少？

- A. \$15000
- B. \$17500
- C. \$18500
- D. \$20000

乙部 短答及列式計算題

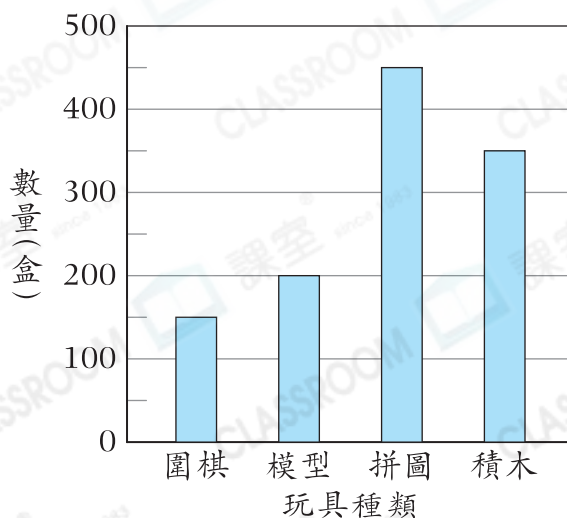
除特別指明外，在回答本部問題時，須列出計算步驟。(16分)

13. (a) 玩具店拼圖的數量是哪種玩具的3倍？(只須寫出答案)【2分】

答案：_____

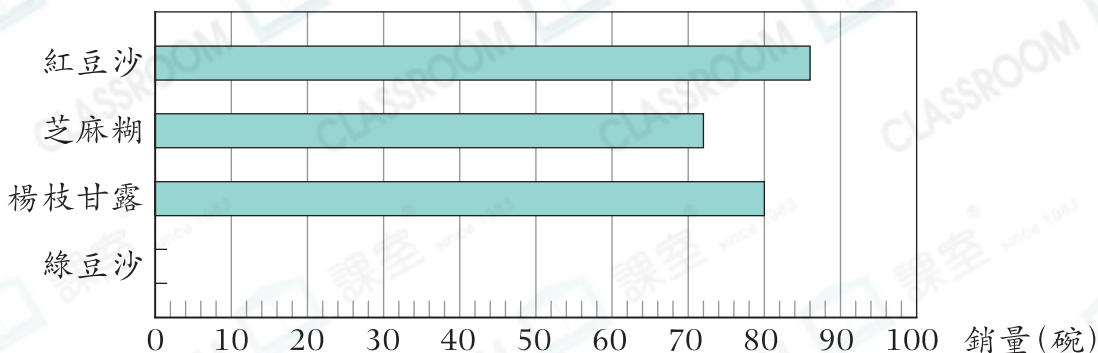
(b) 玩具店每售出5盒積木，老闆便捐款\$25給慈善機構。若玩具店售出所有積木，共捐款多少？【4分】

玩具店各種玩具的數量



14. 挑戰

糖水舖昨天各種糖水的銷量



- (a) 如果銷量最高的兩種糖水的平均銷量為88碗，在上圖畫出代表綠豆沙銷量的棒。【2分】
- (b) 糖水舖昨天銷量最高的兩種糖水每碗的售價都是\$21，比其餘兩種便宜了\$4。志恆認為糖水舖昨天銷量最高的兩種糖水的總收入比最低的兩種糖水的總收入多，你同意嗎？試解釋。【4分】

答案：因為

所以我* 同意 / 不同意 (*圈出答案)銷量最高的兩種糖水的總收入比最低的兩種糖水的總收入多。

跨課題專區

15. 右圖是花店今天各種玫瑰的銷量。

- (a) 每枝玫瑰的售價是\$15，花店今天售出玫瑰的總收入是多少？(只須寫出答案)【2分】

答案：\$ _____

- (b) 花店亦有售賣百合。每枝百合的原價是\$7，如果購買一打，將可多得2枝。平均每枝百合的售價將會是多少？(只須寫出答案)【2分】

答案：\$ _____

花店今天各種玫瑰的銷量

