

6

複合棒形圖

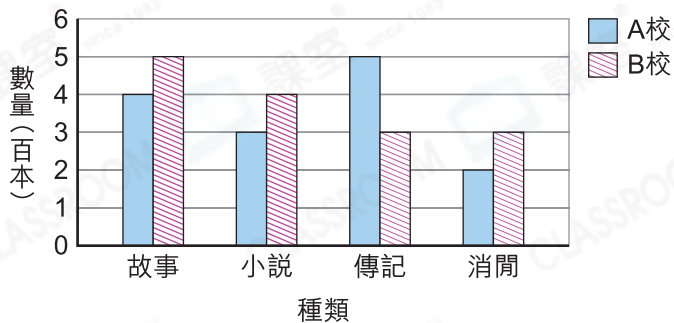


重點重溫

複合棒形圖 (Compound bar chart) 適用於比較多組統計項目相同的數據，並用不同的棒分別表示不同項目的數據。



兩所學校各類圖書的數量



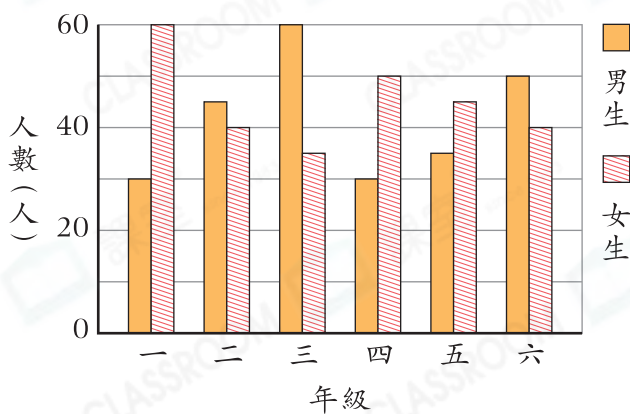
小心閱讀圖例，分清不同的棒所代表的項目。

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。

加宏小學各年級學生的人數



1. 哪一年級的男女生人數相差最少？

- A. 一年級
- B. 二年級
- C. 五年級
- D. 六年級

2. 哪一年級的男生人數是該級女生人數的一半？

- A. 一年級
- B. 三年級
- C. 四年級
- D. 六年級

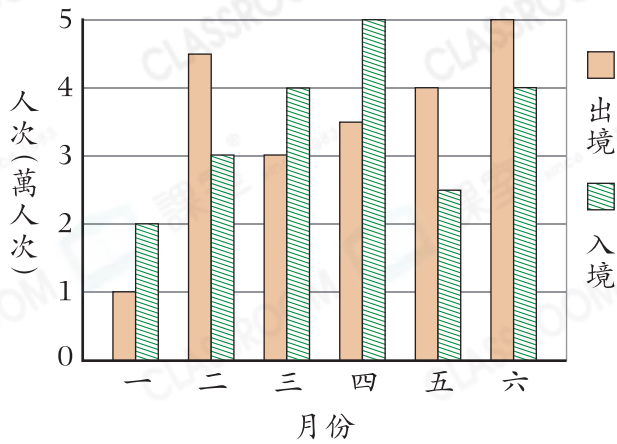
3. 加宏小學全校共有學生多少人？

- A. 20
- B. 250
- C. 270
- D. 520



根據下圖，回答第4—6題。

某市上半年的出入境人次



4. 二月的入境人次是多少？

- A. 2.5 萬
- B. 3 萬
- C. 4.5 萬
- D. 5 萬

新 5. 哪一個月的出入境總人次是一月的3倍？

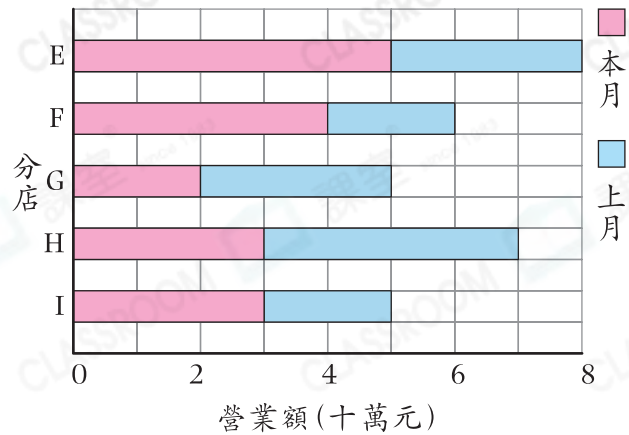
- A. 三月
- B. 四月
- C. 五月
- D. 六月

6. 在第二季，該市出入境總人次是多少？

- A. 7 萬
- B. 18.5 萬
- C. 24 萬
- D. 42.5 萬

根據下圖，回答第7—9題。

東方電器店各分店的營業額



7. 上月哪一間分店的營業額最高？

- A. 分店 E
- B. 分店 F
- C. 分店 G
- D. 分店 H

8. 分店F本月的營業額和上月的相差多少？

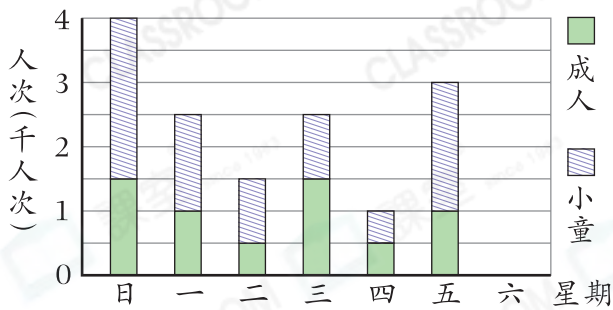
- A. \$200 000
- B. \$400 000
- C. \$600 000
- D. \$1 000 000

9. 本月有多少間分店的營業額超過30萬元？

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5

根據下圖，回答第 10 – 12 題。

博物館在本星期的入場人次



10. 上圖缺少了星期六的數據。如果本星期共有 18000 人次入場，星期六的入場人次是多少？

- A. 2500
- B. 3000
- C. 3500
- D. 14500

11. 每位成人的入場費是 \$25，每位小童的入場費是 \$15，博物館在星期三的收入是多少？

- A. \$62500
- B. \$52500
- C. \$47500
- D. \$37500

12. 下列哪一項是不正確的？

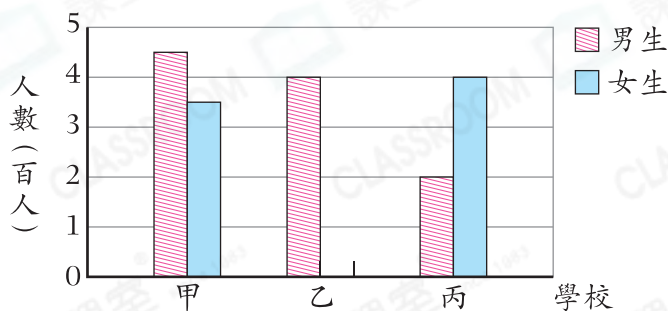
- A. 星期日有 4000 人次入場。
- B. 星期二和四的入場人次相同。
- C. 星期五小童的入場人次是成人的兩倍。
- D. 星期一有 1500 名小童入場。

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)

13.

三所學校的學生人數



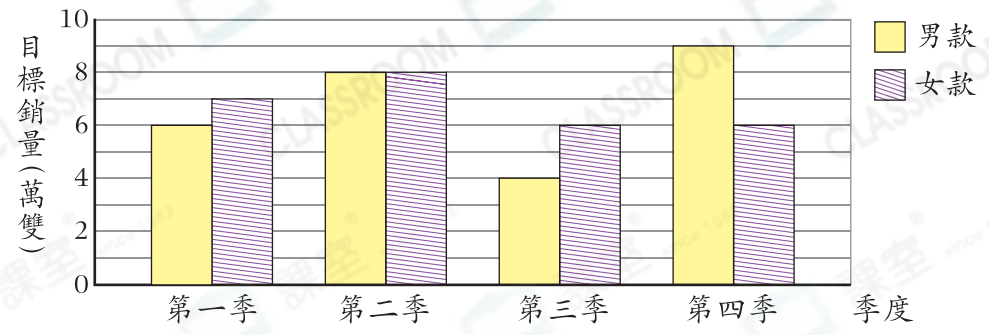
(a) 甲校的學生人數比丙校的多幾人？(只須寫出答案)【2分】

答案：_____人

(b) 乙校的女生人數是甲校和丙校女生總人數的 $\frac{3}{5}$ 。在上圖畫出代表乙校女生人數的棒。【2分】

新 14.

鞋店各季的運動鞋目標銷量



(a) 哪一季運動鞋的目標銷量最高？(只須寫出答案)【2分】

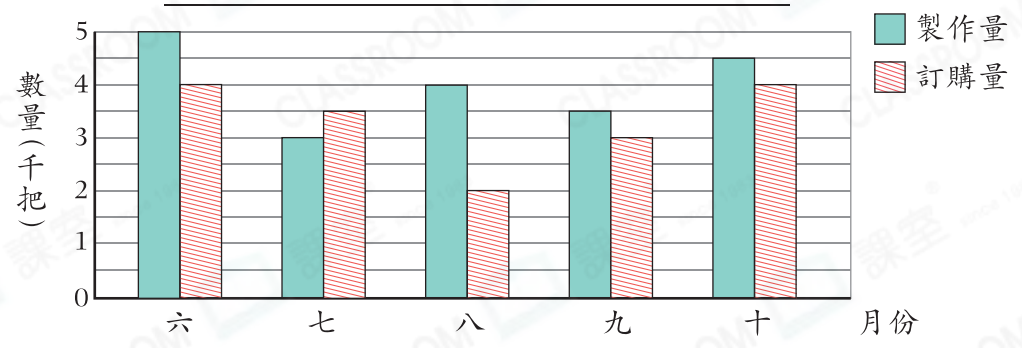
答案：第 _____ 季

(b) 某一季男款運動鞋的目標銷量增加2萬雙後，發現該季男款運動鞋的目標銷量，由原先比女款運動鞋少變為較多。在上圖畫出代表該季男款運動鞋新的目標銷量的棒。【2分】

新 15.

下圖顯示了M店近五個月的手工扇製作量和訂購量。當某月的製作量多於訂購量時，店員會把剩餘的手工扇存放在倉庫。當某月的製作量少於訂購量時，店員會使用倉庫裏的手工扇以滿足訂購量。

M店近五個月的手工扇製作量和訂購量



(a) 每把手工扇售\$30，六月售出手工扇的收入是多少？(只須寫出答案)【2分】

答案：\$ _____

(b) 近五個月，M店的手工扇製作量是否足夠滿足訂購量？試解釋。【4分】

答案：因為 _____

所以製作量 \star 足夠 / 不足夠 (\star 圈出答案) 滿足訂購量。