

學科測驗 II (5上數學科)

姓名：

日期：

班別：

()

成績：

/44

時限：

30分鐘

甲部：選擇題 (24分)

選出正確的答案填在空格內。

1. $1\frac{3}{4} \times \frac{4}{5} \times \frac{5}{8} = ?$

A. $\frac{7}{8}$

B. $\frac{9}{10}$

C. $\frac{37}{40}$

D. $1\frac{7}{8}$

2. 花店共售出 105 束花，玫瑰佔 $\frac{3}{7}$ ，花店共售出玫瑰多少束？

A. 60

B. 55

C. 50

D. 45

3. 一隻銀手鐲重 $98\frac{1}{4}$ g，一打銀手鐲重多少？

A. $196\frac{1}{2}$ g

B. 393g

C. 1179g

D. 1186g

4. 家莉圍繞運動場跑一圈平均需要 $4\frac{3}{5}$ 分鐘，她跑 $1\frac{1}{4}$ 圈需要多少分鐘？

A. $4\frac{3}{20}$ 分鐘

B. 5分鐘

C. $5\frac{3}{5}$ 分鐘

D. $5\frac{3}{4}$ 分鐘

5. 酒店共有 200 間房間，昨天入住了 $\frac{3}{4}$ ，今天退房的數量是昨天入住的 $\frac{5}{6}$ ，即今天酒店共有退房多少間？

A. 180

B. 150

C. 145

D. 125

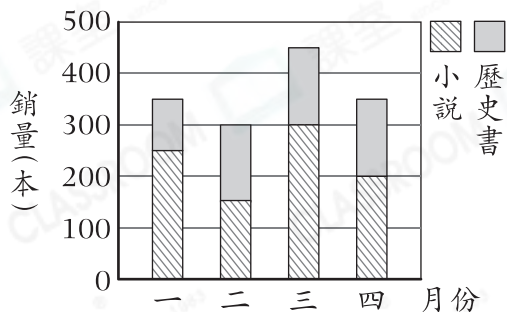
6. 一條緩跑徑長 $9\frac{1}{2}$ km，叔叔已經跑了全程的一半，即跑了多遠？

- A. $9\frac{1}{5}$ km
 B. $5\frac{7}{10}$ km
 C. $4\frac{3}{4}$ km
 D. $3\frac{4}{5}$ km

7. 振宇每天用去 $\$6\frac{1}{5}$ 。由2月8日至2月18日，他共用去多少？

- A. $\$62$
 B. $\$68\frac{1}{5}$
 C. $\$74\frac{2}{5}$
 D. $\$113\frac{3}{5}$

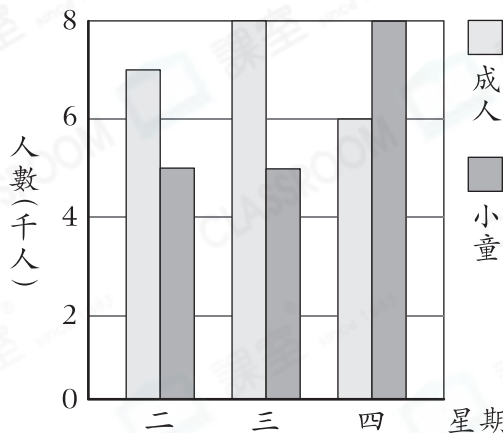
8. 一月至四月兩種圖書的銷量



根據上圖，哪一個月歷史書的銷量是小說的一半？

- A. 一月
 B. 二月
 C. 三月
 D. 四月

9. 星期二至四遊樂園的入園人數



根據上圖，以下哪一項是正確的？

- A. 成人每天的入園人數都比小童的多。
 B. 星期二至三小童的總入園人數比成人的少。
 C. 星期四成人的入園人數比小童的少1500人。
 D. 星期三成人和小童的入園人數共有14000人。

10. 子惠和3位朋友平分一包糖果，若這包糖果有 P 顆，每人分得糖果多少顆？

- A. $4P$
 B. $3P$
 C. $\frac{P}{4}$
 D. $\frac{P}{3}$

11. 雯婷有 32 枚郵票，比妹妹少 y 枚。妹妹送了 8 枚給朋友後，還有郵票多少枚？

- A. $24 + y$
 B. $40 + y$
 C. $24 - y$
 D. $40 - y$

12. 觀察右面的算式，找出 $S \times D$ 的結果。

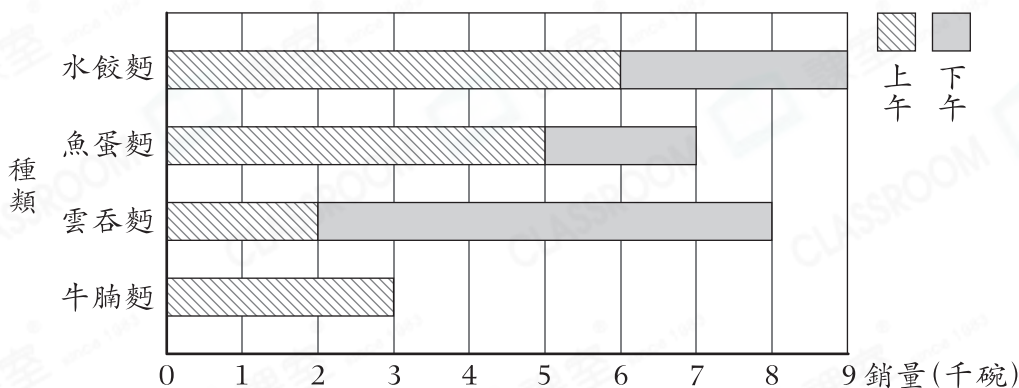
$$\begin{array}{|c|c|} \hline 9 & D \\ \hline - & S & 7 \\ \hline \hline 2 & 5 \\ \hline \end{array}$$

- A. 8
 B. 12
 C. 14
 D. 21

乙部：短答及列式計算題(20分)

除特別指明外，在回答本部問題時，須列出計算步驟。

13. 快餐店昨天各種麵類的銷量



(a) 快餐店昨天下午共售出 6000 碗牛腩麵，在上圖畫出代表昨天下午牛腩麵銷量的棒。 [2分]

(b) 哪一種麵的銷量最低？共售出多少碗？(只須寫出答案) [2分]

答案：_____ 麵的銷量最低，共售出 _____ 碗。

(c) 每碗雲吞麵的售價和每碗牛腩麵的相同。快餐店昨天上午雲吞麵的銷售額是 \$64000，快餐店昨天上午牛腩麵的銷售額是多少？(只須寫出答案) [2分]

答案：\$ _____

14. 一本漫畫書有90頁。家偉在星期六看了全書的 $\frac{4}{9}$ ，星期日看了全書的 $\frac{1}{3}$ ，星期一看的頁數是星期六的 $\frac{3}{8}$ 。他在哪一天看的頁數最少？試解釋。 [4分]

答案：因為_____

_____，

_____，

所以家偉在星期_____看的頁數最少。

15. 音樂嘉年華共有405人入場，其中 $\frac{2}{9}$ 是小童， $\frac{2}{3}$ 是成人，其餘的是長者。

(a) 參加音樂嘉年華的成人共有多少人？(只須寫出答案) [2分]

答案：_____人

(b) 每位小童的收費是\$98，小童收費的總和是多少？ [4分]

16. 曉東每天跑步 y 分鐘。

(a) 他兩個星期共跑步多少分鐘？(只須寫出答案，答案以 y 表示) [2分]

答案：_____分鐘

(b) 曉東每天比志平少跑15分鐘，偉祥每天比志平少跑6分鐘。偉祥每天跑步多少分鐘？(只須寫出答案，答案以 y 表示) [2分]

答案：_____分鐘

— 全卷完 —