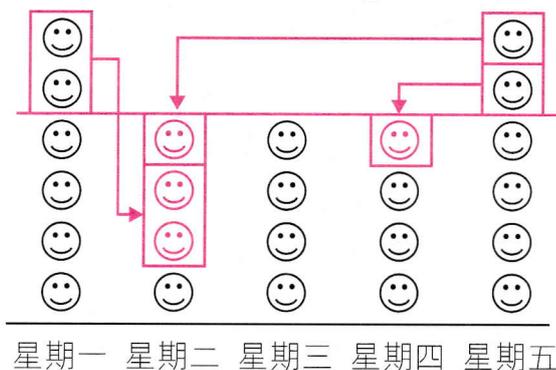


漫畫展星期一至五的入場人數

每個 ☺ 代表 100 人



根據上圖，回答第 8 至 10 題。

8. 在星期三的入場人數中，有 $\frac{1}{4}$ 是女性，男性入場人士有多少人？

星期三共有 400 人入場。

- A. 10 男性入場人士佔全部入場人士的：

B. 30 $1 - \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$

C. 100 男性入場人士有： $400 \times \frac{3}{4} = 300$ (人)

- D. 300

D

9. 下列哪一項描述是不正確的？

- A. 星期二的入場人數最少。
 B. 星期三的入場人數是星期一的 $\frac{5}{6}$ 。
 C. 星期五的入場人數是星期四的 2 倍。
 D. 星期一和星期五的入場人數相等。

B

10. 有多少天的入場人數比星期一至五的平均入場人數多？

- A. 1

- B. 2

- C. 3

- D. 4

繪圖法

把各天的圖案移動，直至每天的數量相同，得出平均數後再作比較。

B

長題目

除特別指明外，在回答本部問題時，須列出計算步驟。(共 4 分)

11.

4位推銷員上月售出易潔鍋的數量

每個 ☞ 代表 10 個



- (a) 售出易潔鍋數量最多和最少的兩位推銷員中，售出數量相差多少個？(只須寫出答案) 2分

相差：

$80 - 35$

答案：相差 45 個。 $= 45$ (個)



特訓

- (b) 易潔鍋公司推出員工獎勵計劃，每月售出 80 個易潔鍋或以上的推銷員，可獲獎金 \$2000，如只達到目標的 $\frac{4}{5}$ ，可獲一半獎金，公司上月共派出獎金多少？(只須寫出答案) 2分

$80 \times \frac{4}{5} = 64$

售出 64 個易潔鍋可得獎金 \$1000。

推銷員	獎金
A	\$1000
B	\$2000
C	\$0
D	\$1000

共派出獎金：

$1000 + 2000 + 1000 = \$4000$

答案：上月共派出獎金 \$ 4000 。



AT 前奏

完成下列各題。(共 12 分，每題 2 分)

1. $6.73 + 2.45 = \underline{9.18}$

2. $8.2 - 4.76 = \underline{3.44}$

3. $3.78 + 2.6 + 5.65 = \underline{12.03}$

4. $7.6 - 1.84 - 3.9 = \underline{1.86}$

5. $2.96 + 5.07 + 1.13$ 估算： $\underline{3 + 5 + 1} = \underline{9}$

6. 原子筆一支售 8.4 元，比一塊膠擦便宜 1.8 元，一塊膠擦售 $\underline{10.2}$ 元。
一塊膠擦售： $8.4 + 1.8 = 10.2$ (元)

多項選擇題

選出正確的答案，只須填上所選答案前的英文字母。(共 12 分，每題 2 分)

7. 在 45.75 這個數中，兩個「5」的值相差多少？

- A. 0
B. 0.45
C. 4.5
D. 4.95

第一個「5」在個位，代表 5。
第二個「5」在百分位，代表 0.05。
相差： $5 - 0.05 = 4.95$

D

8.
$$\begin{array}{r} 21.35 \\ - \quad 8.9 \\ \hline 20.46 \end{array}$$

心悅在計算 $21.35 - 8.9$ 時，錯誤地列出上面的直式，得出 20.46 這個錯誤答案。正確答案和錯誤答案相差多少？

- A. 19.57
B. 12.45
C. 11.56
D. 8.01

正確答案是： $21.35 - 8.9 = 12.45$
相差： $20.46 - 12.45 = 8.01$

或
考慮錯誤算式的減數是 0.89，
和正確的 8.9 相差：

$$8.9 - 0.89$$

$$= 8.01$$

所以算式結果也是相差 8.01。

D

常考

9. 一個灰色冷線球的線長 35.8 m，比一個紅色冷線球短 5.7 m。林小姐各購買一個，冷線共長多少？

- A. 30.1 m
B. 41.5 m
C. 65.9 m
D. 77.3 m

共長：
 $35.8 + 35.8 + 5.7$
 $= 77.3$ (m)

D

10.

PPT

下午茶餐

套餐甲 \$22.60 套餐乙 \$18.50
套餐丙 \$36.20 套餐丁 \$29.50

以上是下午茶餐的價目表。家敏有 \$98.40，購買文具用去 \$48.60 後，還可用餘款購買以上哪兩款套餐？

- A. 套餐甲和乙
約須付： $20 + 20 = \$40$
B. 套餐甲和丙
約須付： $20 + 40 = \$60$
C. 套餐乙和丙
約須付： $20 + 40 = \$60$
D. 套餐丙和丁
約須付： $40 + 30 = \$70$

餘款約有： $100 - 50 = \$50$

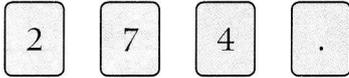
只有選項 A 的結果不超過餘款。

估算法

可利用估算法，把各數取約數至整數，找出結果相近的選項。

A

11.



利用以上全部的四張卡，卓言拼出了一個最大的兩位小數，而海健則拼出了一個最小的一位小數，他們所拼出的數相差多少？

- A. 4.95
B. 17.28
C. 49.5
D. 71.73

卓言拼出了 7.42，
海健拼出了 24.7，
相差： $24.7 - 7.42 = 17.28$

B



12. 子樂練習小提琴的時間比看圖書短 1.25 小時，也比做家課時間短 0.4 小時，但比看電視時間長 0.6 小時。他看圖書和做家課的時間相差多少？

- A. 0.2 小時
B. 0.25 小時
C. 0.85 小時
D. 1.65 小時

假設法

先假設練習小提琴的時間，再列出各項活動的時間關係。

C

假設子樂練習小提琴 1 小時，即：
看圖書用了： $1 + 1.25 = 2.25$ (小時)
做家課用了： $1 + 0.4 = 1.4$ (小時)
看圖書和做家課的時間相差：
 $2.25 - 1.4 = 0.85$ (小時)

長題目

除特別指明外，在回答本部問題時，須列出計算步驟。(共 8 分)

13. 超級市場有 53.95 kg 菜心，售出 33.7 kg 後，剩餘的菜心比娃娃菜多 13.45 kg。超級市場有娃娃菜多少？ 4 分

有娃娃菜：

$$53.95 - 33.7 - 13.45 = 6.8 \text{ (kg)}$$

[2分]

[2分]

評分準則

寫對 $53.95 - 33.7$ ，給 1 分

其他正確計算方法也可接受

算式表達欠佳，扣 1 分

欠文字解說、單位錯漏或計算過程

表達欠佳，扣 1 分 (最多只扣 1 分)

14.

貨品	售價
沐浴露	\$48.80
爽身粉	\$32.60
棉花棒	\$16.30
毛巾	\$26.90

* 購買任何貨品，加 \$3.90 即可換購濕紙巾一包
** 每件貨品只可換購濕紙巾一包

(a) 林太太付 \$50 購買兩件相同的貨品，找回款項多少？(只須寫出答案) 2 分

答案：找回款項 \$ 17.40 。

付 \$50 購買兩件相同的貨品，即用 \$25 購買一件貨品，只有棉花棒的售價比 \$25 便宜。

找回款項： $50 - 16.3 - 16.3 = \$17.40$

(b) 李太太換購了兩包濕紙巾，她最少已付款多少？(只須寫出答案) 2 分

答案：她最少已付款 \$ 40.40 。

要付款最少，李太太購買的 2 件貨品必須是最便宜，即購買了 2 盒棉花棒。

最少已付款： $16.3 + 16.3 + 3.9 + 3.9 = \40.40

AT 小博士

先考慮購買哪些貨品須付的款項最少。