

學科測驗 I (6上數學科)

姓名：

日期：

班別： ()

成績： /40

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. 以下哪道算式的結果小於1？

- A. $0.1 \div 0.11$
- B. $0.01 \div 0.01$
- C. $0.11 \div 0.1$
- D. $0.11 \div 0.01$

2. 每個檸檬原價\$8，現買四送一。
李小姐買了5個檸檬，平均每個檸檬便宜了多少？

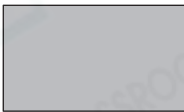
- A. \$2
- B. \$1.6
- C. \$1.2
- D. \$0.4

3. 一瓶果仁連瓶子重1.4kg，吃去一半果仁後，餘下的果仁連瓶子共重0.75kg，瓶子內原有果仁多少？

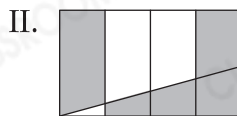
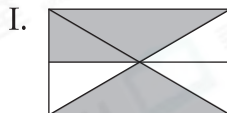
- A. 0.65kg
- B. 1.2kg
- C. 1.3kg
- D. 1.5kg

4. 在134.65這個數中，「3」的數值是「6」的多少倍？

- A. 0.5
- B. 5
- C. 50
- D. 500

5. 如果每個  代表1，

下列哪一個/些圖形的陰影部分是0.625？



- A. 只有 I
- B. 只有 III
- C. 只有 I 及 II
- D. 只有 I 及 III

6. 店員將8.5kg的肉乾分裝成每袋0.08kg出售，他可把肉乾分成多少袋？餘下肉乾重多少？

- A. 106 袋，餘下 0.02kg
- B. 106 袋，餘下 0.2kg
- C. 160 袋，餘下 0.02kg
- D. 160 袋，餘下 0.2kg

7. 下列哪一個數最接近 1？

- A. 0.93
- B. $1\frac{1}{20}$
- C. $\frac{7}{8}$
- D. 1.1

8.

山聯書局

小說(每本) \$42.50

每購買一本，多送書籤一張。

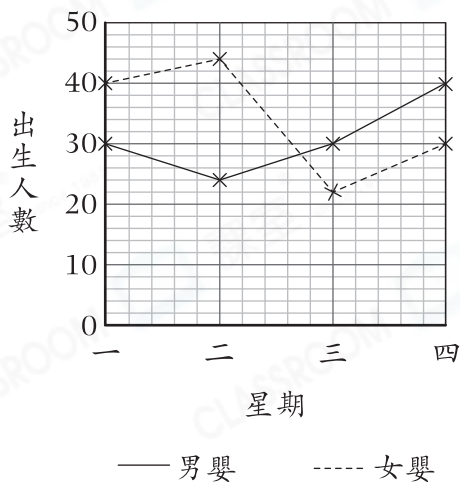
在山聯書局，顧客每消費滿 \$50 可獲得一張書籤。玲燕買了 6 本小說，共可得書籤多少張？

- A. 5
- B. 6
- C. 11
- D. 12

9. 在 $3\frac{4}{5}$ 這個數中包含多少個「0.04」？

- A. 0.095
- B. 0.95
- C. 9.5
- D. 95

10. 過去四天某醫院的出生人數



根據上圖，過去四天平均每天的女嬰出生人數是多少？

- A. 65
- B. 34
- C. 32
- D. 31

11. 四名女同學的體重分別是37kg、36.5kg、37.4kg和35.1kg。她們的平均體重是多少？

- A. 35kg
- B. 36.5kg
- C. 37kg
- D. 37.5kg



12. 下列哪一組數的平均數與其他的不同？

- A. 1、0、3、6
- B. 4、0.6、0.4、5
- C. 0.4、1.8、2、5
- D. 1.3、2.7、3.5

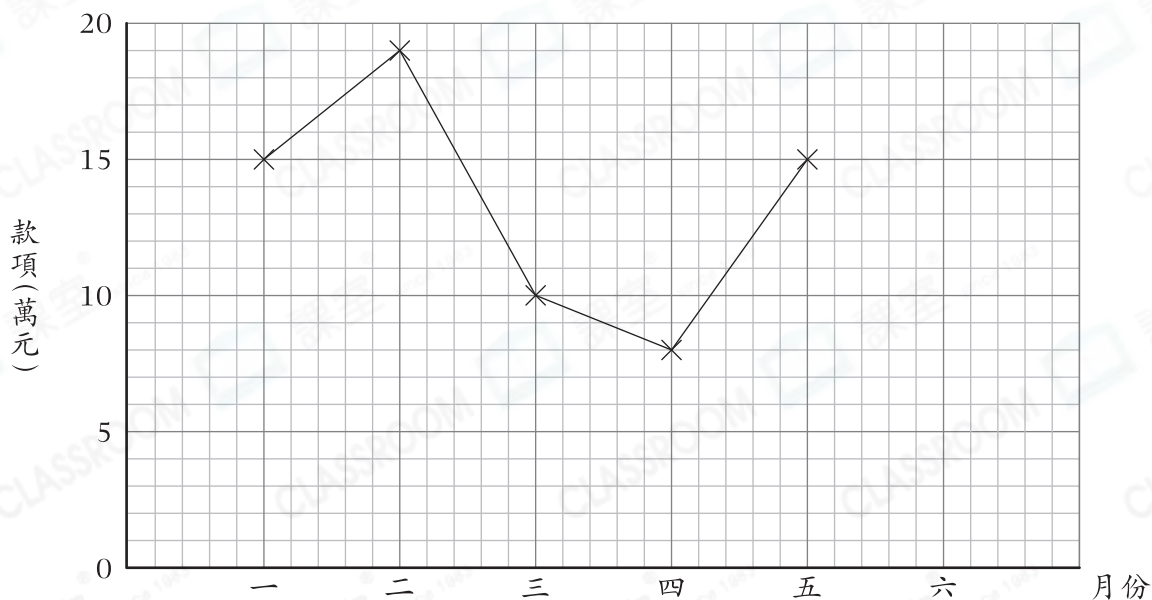


乙部：短答及列式計算題(16分)

除特別指明外，在回答本部問題時，須列出計算步驟。

13. 經理嘗試用下圖來表示餐廳上半年的盈利，但她忘記標示六月的盈利。

餐廳上半年的盈利



(a) 如果最多盈利的兩個月平均盈利是18.5萬元，則六月的盈利是多少萬元？在上圖完成折線圖。 [2分]

(b) 哪連續兩個月的盈利相差最多？(只須寫出答案) [2分]

答案：_____月和_____月

14. 媽媽購買了青棗和葡萄各 0.6kg，共用了 \$86.1。

(a) 媽媽購買青棗比葡萄少用 \$11.7，購買葡萄用了多少？ [4分]

(b) 每公斤葡萄的售價是多少？(只須寫出答案) [2分]

答案：\$ _____

15.

	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次
<u>子建</u>	86分	84分	88分		88分
<u>艾文</u>	90分	83分	85分	87分	80分
<u>美芬</u>			86分	92分	79分

上表是3名學生五次英文默書的成績，每次英文默書的滿分是100分。

(a) 如果子建英文默書的平均分是85分，他第四次英文默書的分數是多少分？(只須寫出答案) [2分]

答案：_____分

(b) 如果美芬第一次和第二次英文默書的分數相同，且五次默書的總分與艾文的相同，即美芬第一次英文默書的分數是多少分？ [4分]

- 全卷完 -