

# 學科測驗 I (6上數學科)

姓名：

日期：

班別：

 ( )

成績：

 /46

時限：

30分鐘

## 甲部：選擇題 (30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？

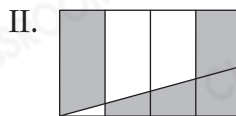
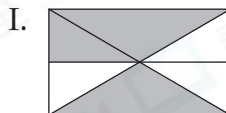
- A. 0.65kg
- B. 1.2kg
- C. 1.3kg
- D. 1.5kg

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. 下列哪一個數的值最接近1？

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

8. 已知 $\frac{7}{40} = 17.5\%$ ，把 $\frac{7}{400}$ 寫成百分數。

- A. 0.175%
- B. 1.75%
- C. 175%
- D. 1750%

9. 下列哪個數的值相等於0.03？

- A. 0.03%
- B. 0.3%
- C. 3%
- D. 30%

10. 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

11.

$\frac{2}{3}$	65.7%	?	$\frac{5}{8}$
---------------	-------	---	---------------

以上四張數字卡是按數值由大至小排列，以下哪一項可能是第三張卡上的數字？

- A. 0.62
- B.  $\frac{13}{20}$
- C. 67%
- D.  $\frac{3}{5}$

12. 若把 $\frac{K}{25}$ 化為百分數，該百分數會介乎20%和30%之間。下列哪一個數可能是K的值？

- A. 5
- B. 7
- C. 8
- D. 9

13.

**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。玲燕買了半打小說，她共得書籤多少張？

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

14. 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

15. 下列哪一組數的平均值與其他的不同？

- 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。

16. 一袋麵粉重2.5kg，麵包店店主購買了37.5kg麵粉。

(a) 他共買了麵粉多少袋？

[4分]

(b) 每袋麵粉售\$20.8，店主付了四張\$100紙幣，應找回款項多少？

(只須寫出答案)

[2分]

答案：\$ \_\_\_\_\_

17. 叔叔由公司乘的士去半島酒店參加聖誕晚會，共付款\$59.7。公司和半島酒店相距多遠？ [4分]



的士收費表	
首 2km	\$24
以後每 0.2km	\$1.70

18.

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

