

甲部 (30分)

選出正確的答案，在空格內填上所選答案前的英文字母。

1. 已知 $\frac{5}{8} = 62.5\%$ ， $\frac{5}{800} = ?$

- A. 0.625%
- B. 6.25%
- C. 625%
- D. 6250%

2. $1.4 \times (15 - 4) \div 2.2 = ?$

- A. 38.5
- B. 19.18
- C. 11
- D. 7

3. 下列哪項的值等於 $\frac{3}{25}$?

- A. 0.012
- B. 0.12
- C. 0.15
- D. 0.21

4. 80% 這個數中包含多少個「0.1」?

- A. 8
- B. 80
- C. 800
- D. 8000

5. 如果 P 能被 5 整除， Q 能被 10 整除，以下哪項必定能被 2 整除？

- I. $P + Q$
- II. $P \times Q$
- III. $Q \div 5$

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

6. 下表是秀敏零用錢的支出分布。

| 支出 | 佔零用錢的 |
|----|---------------|
| 零食 | 15% |
| 玩具 | 0.23 |
| 交通 | $\frac{1}{4}$ |
| 儲蓄 | 37% |

她在哪個項目支出最少？

- A. 零食
- B. 玩具
- C. 交通
- D. 儲蓄

7. 一條長 3.5m 的鐵線，最多可分
成多少段各長 0.76m 的鐵線？

- A. 5
- B. 4
- C. 3
- D. 1

8. 現有涼茶 20.8L，可注滿多少個
容量為 200mL 的膠瓶？


- A. 14
- B. 104
- C. 140
- D. 1040

9. 致遠有儲蓄 \$135，弟弟有儲蓄
\$80，他們每人拿出儲蓄的 $\frac{3}{5}$
一起購買一盒拼圖，還餘下 \$4.7。
這盒拼圖的售價是多少？

- A. \$215
- B. \$133.7
- C. \$129
- D. \$124.3

10. 農場有 100 隻雞，公雞佔 22%，
母雞比公雞多佔全部的百分之
幾？

- A. 56%
- B. 66%
- C. 78%
- D. 88%

11. 

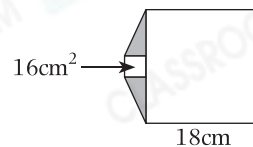
如果翠芝同時使用以上七枝膠
棒拼砌成一個四邊形，以下哪
種四邊形是她不能拼砌得到
的？

- A. 長方形
- B. 平行四邊形
- C. 梯形
- D. 正方形

12. 若一個正方體所有稜的總長度
是 84cm，該正方體的體積是多
少？

- A. 49cm^3
- B. 294cm^3
- C. 343cm^3
- D. 588cm^3

13.



上圖是由兩個正方形和兩個大小
相同的三角形組成，每個三角
形的面積是多少？

- A. 7cm^2
- B. 14cm^2
- C. 28cm^2
- D. 40cm^2

14. 棒球隊原有10名球員，球員的平均身高是181cm。子浩離開球隊後，球員的平均身高是180cm。子浩的身高是多少？

- A. 180cm
B. 181cm
C. 190cm
D. 191cm

15.

| 學科 | 成績(分) |
|-----|-------|
| 中文科 | 89 |
| 英文科 | 91 |
| 數學科 | 80 |
| 常識科 | 96 |

以上是芷珊上學期各科的測驗成績，哪一科的成績剛好是該四科的平均成績？

- A. 中文科
B. 英文科
C. 數學科
D. 常識科

乙部 (19分)

除特別指明外，在回答本部問題時，須列出計算步驟。

16. 以下是允文上星期的跑步記錄。

| 星期一 | 星期二 | 星期三 | 星期四 | 星期五 |
|-------|--------------------|-------|--------------------|--------------------|
| 0.8km | $1\frac{3}{50}$ km | 1.2km | $1\frac{1}{20}$ km | $\frac{24}{25}$ km |

(a) 允文在星期三跑步的路程是星期一的多少倍？(只須寫出答案) [2分]

答案：_____ 倍

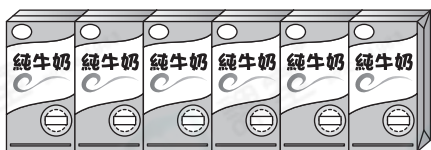
(b) 允文在哪一天所跑的路程最接近1km？(只須寫出答案) [2分]

答案：星期_____

(c) 允文在星期一至五平均每天跑步多少？(只須寫出答案) [2分]

答案：_____ km

17.



半打牛奶
\$43.20



三盒乳酪
\$28.50

(a) 根據上圖，一盒牛奶的平均售價是多少？（只須寫出答案） [2分]

答案：\$ _____

(b) 張太太購買牛奶和乳酪各一打，共須付款多少？ [4分]

18. 右表是四位玩家玩智能手機遊戲的得分。

(a) 如果禮桐和俊然在第一關的分數相同，俊然第一關的分數是多少？ [4分]

| 每關滿分：100分 | | |
|-----------|-----|-----|
| 玩家 | 第一關 | 第二關 |
| <u>禮桐</u> | | 65 |
| <u>欣琪</u> | 61 | |
| <u>俊然</u> | | |
| <u>嘉柔</u> | 83 | 86 |
| 平均分 | 82 | |

(b) 四位玩家在第二關的平均分會否達到89分？試解釋。 [3分]

答案：因為 _____

所以四位玩家在第二關的平均分* 會 / 不會 (*圈出答案)達到89分。

— 全卷完 —