

# 考試

姓名： 日期： 

班別： ( )

總分：  /44

練習 1 - 16

限時：30分鐘

## 甲部 (26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. 在 541.37 這個數中，百分位的數字是什麼？

- A. 5
- B. 4
- C. 3
- D. 7

2. 下列哪一項的值最小？

- A.  $0.5 + 0.55 + 5$
- B.  $0.55 + 5 + 0.05$
- C.  $5 + 0.5 + 0.05$
- D.  $0.5 + 5.05 + 0.55$

3. 4人各付了\$84合資買一份禮物。後來店員發現賬單出錯，退還了\$36給他們。每人實際應付多少？

- A. \$9
- B. \$12
- C. \$75
- D. \$93

4. 下列哪個數在  $\frac{17}{8}$  和  $1\frac{3}{8}$  之間？

- A.  $\frac{13}{8}$
- B.  $2\frac{3}{8}$
- C.  $\frac{14}{11}$
- D.  $\frac{18}{6}$

5.

選手	P	Q	R	S
成績 (秒)	$50\frac{21}{25}$	56.47	$59\frac{13}{20}$	50.09

根據上表，誰用的時間最少？

- A. P
- B. Q
- C. R
- D. S

6. 最大的一位雙數和最小的一位小數相減的結果是多少？

- A. 7.1
- B. 7.9
- C. 8.1
- D. 8.9

7. 超級市場大減價，所有餐具「買四送一」。每個碗原價\$18，王太太購買12個，平均每個碗便宜了多少？

- A. \$3
- B. \$5
- C. \$8
- D. \$15

8. 媽媽買了豬肉和牛肉，豬肉重 $\frac{9}{10}$ kg，比牛肉重 $\frac{3}{10}$ kg。媽媽買的這兩種肉共重多少？

- A.  $2\frac{1}{10}$  kg
- B.  $1\frac{7}{10}$  kg
- C.  $1\frac{1}{2}$  kg
- D.  $1\frac{1}{5}$  kg

9. 惠成先把八達通卡增值\$100，再用八達通卡付賬\$26.8後，她的八達通卡餘額是\$103.6。惠成的八達通卡增值前有餘額多少？

- A. \$30.4
- B. \$73.2
- C. \$76.8
- D. \$176.8

10. 在300kg棄置電子產品中，可修復裝置佔 $151\frac{1}{8}$ kg，可再用零件佔 $86\frac{5}{8}$ kg，其餘的是損壞零件。損壞零件佔多少？

- A.  $62\frac{1}{4}$  kg
- B.  $64\frac{1}{2}$  kg
- C.  $148\frac{7}{8}$  kg
- D.  $213\frac{3}{8}$  kg

11.

**友朋藥房**

洗衣套裝	\$114 $\frac{4}{5}$
消毒套裝	\$126 $\frac{1}{5}$

\*凡惠顧以上套裝，另加\$8 $\frac{3}{5}$ 可換購搓手液一瓶，每個套裝只可換購一瓶搓手液

若明均已換購了一瓶搓手液，他最少已付款多少？

- A. \$134 $\frac{4}{5}$
- B. \$123 $\frac{2}{5}$
- C. \$122 $\frac{2}{5}$
- D. \$106 $\frac{1}{5}$

12. 薇茵有長3.8cm和7.6cm的竹籤各一枝。用以下哪個長度的竹籤可以和原來的兩枝拼成一個三角形？

- A. 2.6cm
- B. 4.2cm
- C. 11.4cm
- D. 11.7cm



13.



上圖是由15個大小相同的正方形組成的，它的周界是48cm。它的面積是多少？

- A.  $576\text{cm}^2$
- B.  $144\text{cm}^2$
- C.  $135\text{cm}^2$
- D.  $15\text{cm}^2$



### 乙部 (18分)

除特別指明外，在回答本部問題時，須列出計算步驟。

14. (a) 長者門票的票價是小童門票的幾分之幾？(只須寫出答案) [2分]

答案：\_\_\_\_\_

(b) 偉成的父母帶10歲的偉成和65歲的祖父前往海洋館參觀。他們購買門票須付款多少？ [4分]

海洋館	
門票	票價
成人	\$320
長者(65歲或以上)	\$210
小童(3歲至11歲)	\$245

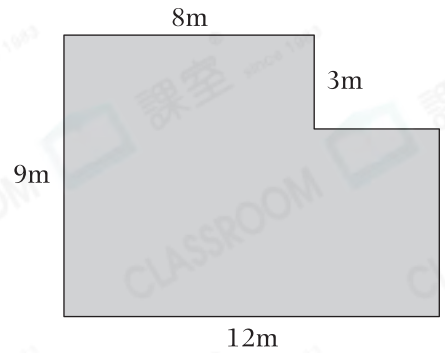
(c) 今天海洋館售出的門票中， $\frac{8}{15}$ 是成人門票， $\frac{4}{15}$ 是小童門票。成人和小童門票佔全部售出門票的幾分之幾？(只須寫出答案)

[2分]

答案：\_\_\_\_\_

15. 王先生有一幅土地，如右圖所示。

(a) 這幅土地的面積是多少？ [4分]



(b) 王先生沿土地的外圍走了兩圈，他全程共走了多少？  
(只須寫出答案)

[2分]

答案：\_\_\_\_\_ m

16.



會員價  
\$408.80

\$420.00



會員價  
\$215.60

\$258.80

以上是百貨公司的行李箱和皮鞋的售價，持有會員卡的顧客則可享會員價，但不得與其他優惠同時使用。

(a) 子健持有會員卡。他想買一個行李箱和一雙皮鞋，應付多少？  
(只須寫出答案)

[2分]

答案：\$ \_\_\_\_\_

(b) 百貨公司在舉行週年促銷，並派發每張\$50的代用券，顧客每購物滿\$500即可使用一張代用券。子健應使用會員卡還是代用券付款較便宜？試解釋。

[2分]

答案：因為 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_，  
所以，子健應使用\* 會員卡 / 代用券 (\*圈出答案)付款較便宜。

— 全卷完 —