

## 甲部 選擇題

選出正確的答案填在空格內。(34分，每題2分)

1. 下列哪一個分數的值最接近1？

A.  $\frac{3}{4}$

B.  $1\frac{1}{2}$

C.  $1\frac{1}{9}$

D.  $\frac{6}{5}$

2. 姊姊有兩條絲帶，分別長 $2\frac{3}{5}$ m

和 $1\frac{4}{5}$ m，她用了 $3\frac{1}{5}$ m來包

禮物，還餘絲帶多少？

A.  $\frac{1}{5}$ m

B.  $\frac{4}{5}$ m

C.  $1\frac{1}{5}$ m

D.  $1\frac{2}{5}$ m

3. 夢竹買了2.4kg蘋果，比梨少900g，她買了梨多少？

A. 1.5kg

B. 3.3kg

C. 4.6kg

D. 5.7kg

4. 致遠在單車徑上踏單車，當他走

了二分之一的路程時，還餘下

$4\frac{1}{2}$ km。單車徑全程長多少？

A. 5km

B.  $8\frac{1}{2}$ km

C. 9km

D.  $9\frac{1}{2}$ km

5. 鞋店倉庫裏有198雙男鞋，恰好是女鞋的11倍。鞋店倉庫共有鞋多少雙？

A. 18

B. 216

C. 276

D. 2376

6. 如果 $\frac{3}{8} = \frac{\blacklozenge}{32} = \frac{126}{\bullet}$ ，那麼 $\blacklozenge$

和 $\bullet$ 分別是什麼數字？

A.  $\blacklozenge = 12$ ， $\bullet = 128$

B.  $\blacklozenge = 12$ ， $\bullet = 336$

C.  $\blacklozenge = 9$ ， $\bullet = 128$

D.  $\blacklozenge = 9$ ， $\bullet = 336$



7. 容器A內原有2.1L水，哲豪再把0.85L水倒入容器A。如果容器B內有2.6L水，這兩個容器內的水相差多少？

- A. 2.95L
- B. 2.1L
- C. 1.75L
- D. 0.35L

8. . 8 2 5

利用以上全部四張卡，小婉拼出一個最大的兩位小數，曉玲拼出一個最小的一位小數。兩人拼出的這兩個數相差多少？

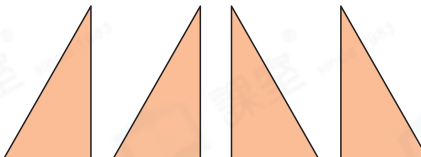
- A. 16.46
- B. 17.28
- C. 34.32
- D. 82.62

9. 一套百科全書原價\$920，現在以半價出售。少娟原有\$110，她想買一套百科全書。如果她每天儲蓄\$18，最少要儲蓄多少天才可購買這套百科全書？

- A. 18
- B. 19
- C. 20
- D. 21

10. 每個薄餅售\$112，每罐可樂售\$6。姊姊原有\$150，買了一個薄餅後，餘款最多可買可樂多少罐？

- A. 6
- B. 7
- C. 8
- D. 9

11. 

把以上4個三角形拼合，不可能拼砌出以下哪一種圖形？

- A. 菱形
- B. 長方形
- C. 平行四邊形
- D. 等腰三角形

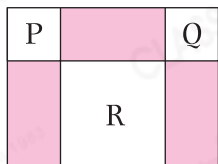
12. 子聰把一個菱形分割成兩個形狀和大小都相同的圖形，他可能分割出以下哪些圖形？

- I. 梯形
  - II. 等腰三角形
  - III. 長方形
  - IV. 平行四邊形
- A. 只有I及II
  - B. 只有I及IV
  - C. 只有I、II及III
  - D. 只有I、II及IV

13. 一個長方形的長是12cm，面積是 $84\text{cm}^2$ ，它的周界是多少？

- A. 36cm
- B. 38cm
- C. 40cm
- D. 42cm

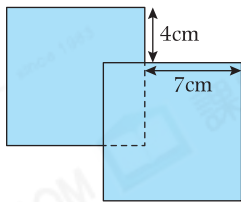
14.



上圖中，P、Q和R是正方形，P和Q的面積都是 $16\text{cm}^2$ ，R的面積是 $64\text{cm}^2$ 。着色部分的總面積是多少？

- A.  $75\text{cm}^2$
- B.  $96\text{cm}^2$
- C.  $108\text{cm}^2$
- D.  $147\text{cm}^2$

15.



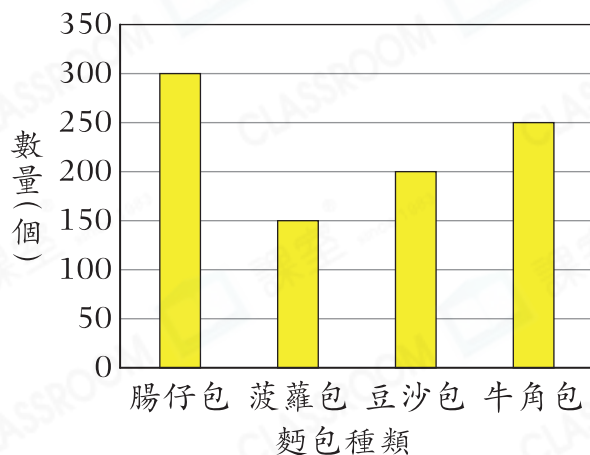
把兩個邊長10cm的正方形重疊擺放，如上圖所示。整個圖形的面積是多少？

- A.  $164\text{cm}^2$
- B.  $172\text{cm}^2$
- C.  $182\text{cm}^2$
- D.  $200\text{cm}^2$

16. 在棒形圖「便民快餐店今天售出套餐A、B、C和D的數量」中，「套餐D」的棒是最長的。如果「套餐D」售出150份，以下哪一個可能是售出「套餐A」的數量？

- A. 100
- B. 200
- C. 250
- D. 300

17. 西餅店上星期各種麪包的銷量



西餅店銷量最低的兩種麪包每個的售價都為\$18，比其餘兩款貴\$3。西餅店上星期售出麪包的總收入是多少？

- A. \$1350
- B. \$1950
- C. \$14550
- D. \$17550

甲部完

## 乙部 短答及列式計算題

除特別指明外，在回答本部問題時，須列出計算步驟。(18分)

18.

### 尚品超級市場

凡購物每滿\$15可獲贈印花一個，會員可享有以下優惠：

優惠一	購物每滿\$50可獲贈印花4個
優惠二	購物每滿\$80可獲贈印花8個

每5個印花可換領礦泉水一瓶。

- (a) 王先生不是尚品超級市場的會員，一箱牛奶售\$124，第二箱減\$38。他買2箱牛奶，他最多可換領礦泉水多少瓶？(只須寫出答案)【2分】

答案：\_\_\_\_\_瓶

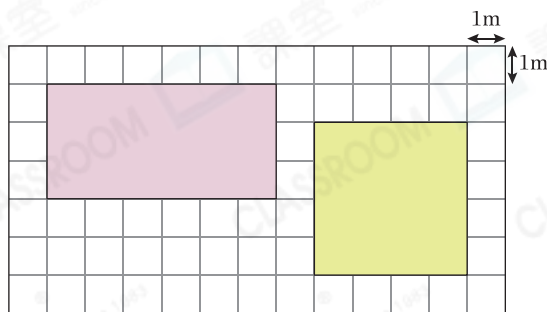
- (b) 張先生是尚品超級市場的會員，他購物用了\$400，他能否換領9瓶礦泉水？試解釋。【2分】

答案：因為

所以他\* 能 / 不能 (\*圈出答案)換領9瓶礦泉水。

19. 右圖中，着色部分是兩塊不同形狀的布匹。

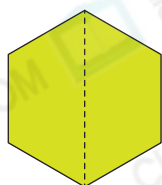
- (a) 兩塊布匹的面積相差多少？【4分】



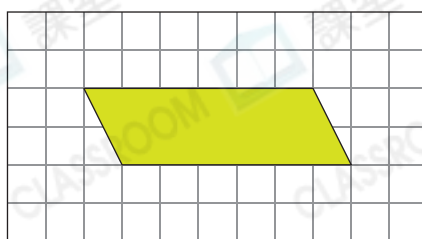
- (b) 兩塊布匹的售價分別是 $\$320\frac{3}{10}$ 和 $\$255\frac{1}{10}$ ，李太太付\$600購買這兩塊布匹，應找回款項多少？(只須寫出答案)【2分】

答案：\$\_\_\_\_\_

20.



圖一



圖二

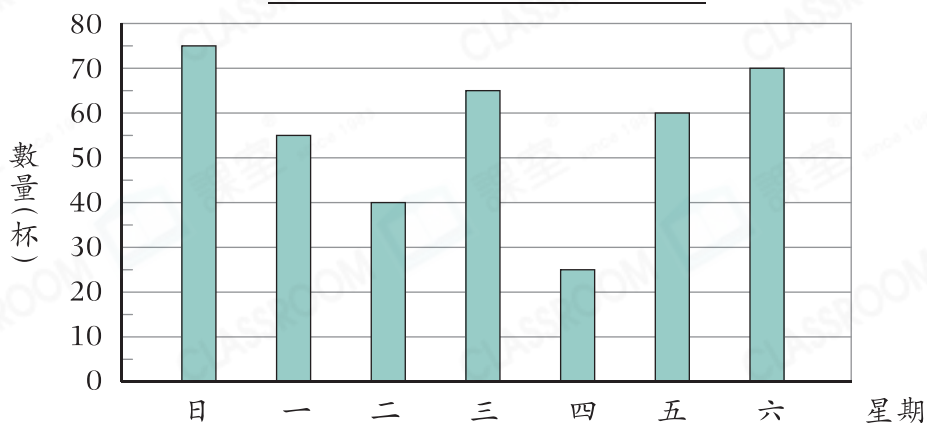
- (a) 圖一是一張正六邊形卡紙，把它沿虛線剪開，分割出兩個圖形。分割出來的圖形是哪一種四邊形？(只須寫出答案)【2分】

答案：\_\_\_\_\_

- (b) 利用分割出來的圖形可拼合成一個平行四邊形，如圖二所示。在圖二中加上線段，以表示如何將這兩個分割出來的圖形拼合成圖二所示的平行四邊形。【2分】

21.

小食店上星期椰汁的銷量



- (a) 每杯椰汁的售價是\$15，小食店在星期三售出椰汁，共收得款項多少？(只須寫出答案)【2分】

答案：\$ \_\_\_\_\_

- (b) 上星期某一天小食店門外進行道路維修工程，你認為這項工程在哪一天進行？為什麼？【2分】

答案：因為

所以這項工程在星期\_\_\_\_\_進行。

測驗卷完