



注意：部分附圖不依比例繪畫。

甲部 (40分)

選出正確的答案填在空格內。

1. 下列哪個數只有4個因數？

- A. 9
- B. 10
- C. 12
- D. 16

2. 173最少要減去多少才可被15整除？

- A. 15
- B. 11
- C. 8
- D. 7

3. 下列哪一個數的值是最小的？

- A. $\frac{43}{50}$
- B. 0.78
- C. $\frac{17}{25}$
- D. 0.8

4. 在257.61這個數中，百分位的數字是什麼？

- A. 6
- B. 5
- C. 2
- D. 1

5. 周先生把薪金的 $\frac{2}{8}$ 用作租金， $\frac{3}{8}$ 用作生活開支，餘下的款項儲蓄起來。儲蓄的款項佔全部薪金的幾分之幾？

- A. $\frac{3}{4}$
- B. $\frac{5}{8}$
- C. $\frac{3}{8}$
- D. $\frac{1}{8}$

6.

莘莘文具店

塗改液	\$13
計算機	\$79
剪刀	\$22

樂妍有\$150，她買了一部計算機和一把剪刀後，餘款最多可以買塗改液多少枝？

- A. 3
- B. 4
- C. 5
- D. 6

7. 晚上，佳和把八達通卡增值 \$100，然後以八達通卡付款 \$28.9，現在八達通卡的餘額是 \$85.7。佳和的八達通卡在晚上增值前有餘額多少？

- A. \$14.3
- B. \$14.6
- C. \$156.8
- D. \$214.6

8.

$$\begin{array}{r} * \quad 5 \\ \times \quad 6 \quad \diamond \\ \hline \end{array}$$

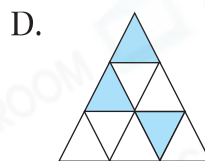
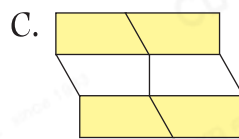
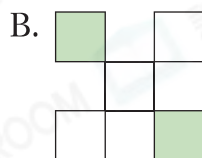
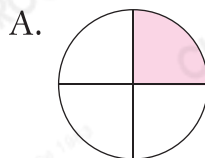
下列哪一項能使以上算式得出一個最小的偶數？

- A. * = 1, \diamond = 0
- B. * = 1, \diamond = 1
- C. * = 2, \diamond = 0
- D. * = 2, \diamond = 2

9. 茶葉店原有 $16\frac{1}{5}$ kg 香片和 $14\frac{3}{5}$ kg 普洱，現又購入 $8\frac{2}{5}$ kg 香片，兩種茶葉共有多少？

- A. 23kg
- B. $24\frac{3}{5}$ kg
- C. $30\frac{4}{5}$ kg
- D. $39\frac{1}{5}$ kg

10. 下列哪一個圖形，它的着色部分佔全圖的分數值最大？



11. 袋子M內原有 6.85kg 麵粉，王太太再把 2.5kg 麵粉倒入袋子M。如果袋子N內原有 9.8kg 麵粉，這兩個袋子內的麵粉相差多少？

- A. 0.45kg
- B. 0.55kg
- C. 2.95kg
- D. 5.45kg

12. 在 321.597 這個數中，「2」與「9」的數值相差多少？

- A. 6.99
- B. 7
- C. 19.1
- D. 19.91

13. 把四個大小相同的等腰直角三角形拼合，可以拼砌出以下哪個/些圖形？

- I. 長方形
- II. 梯形
- III. 平行四邊形

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

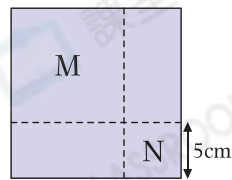
14. 志宏向東北方走了200m，再轉向西北方走了200m。如果他想以最短的路程返回起點，應向哪一個方向走？

- A. 南
- B. 北
- C. 東南
- D. 西北

15. 希年和子思各有一條長度相等的鐵線。希年用鐵線剛好圍了一個邊長9cm的菱形，而子思則剛好圍了一個正方形。該正方形的面積是多少？

- A. 36cm^2
- B. 64cm^2
- C. 81cm^2
- D. 144cm^2

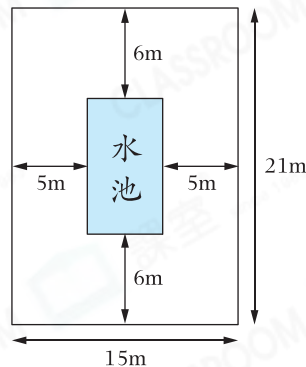
16.



在上圖畫上兩條虛線，得出正方形M的邊長是N的兩倍，圖形的周界是多少？

- A. 40cm
- B. 45cm
- C. 50cm
- D. 60cm

17.



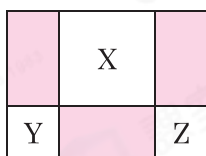
一塊長21m，闊15m的長方形果園中間有一個長方形水池，如上圖所示。水池周圍將築起柵欄，每米柵欄的費用是\$35，建築柵欄的費用是多少？

- A. \$890
- B. \$980
- C. \$1200
- D. \$1280

18. 把一張長90cm、闊60cm的卡紙剪成每個邊長6cm的正方形，最多可剪出正方形多少個？

- A. 900
- B. 450
- C. 150
- D. 75

19.

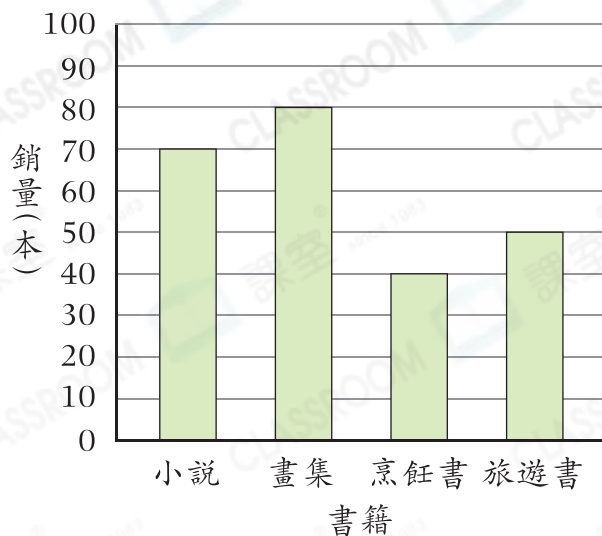


X、Y和Z是正方形，面積分別是 81cm^2 、 36cm^2 和 36cm^2 。着色部分的總面積是多少？

- A. 162cm^2
- B. 153cm^2
- C. 117cm^2
- D. 108cm^2

甲部完

20. 書店昨天四類書籍的銷量



根據以上棒形圖，昨天畫集的銷量佔四類書籍總銷量的幾分之幾？

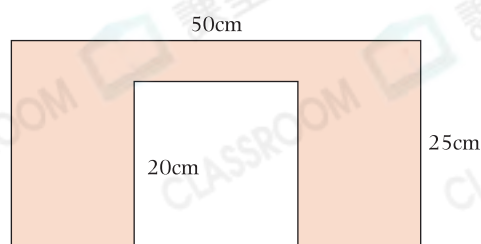
- A. $\frac{1}{3}$
- B. $\frac{7}{24}$
- C. $\frac{5}{24}$
- D. $\frac{1}{6}$

乙部(24分)

除特別指明外，在回答本部問題時，須列出計算步驟。

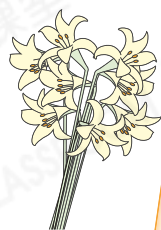
21. 航空公司規定每位乘客的行李不可超過20kg。歐先生的兩件行李共超重了 $2\frac{5}{8}\text{kg}$ ，如果其中一件行李重 $9\frac{3}{8}\text{kg}$ ，另一件行李重多少？【4分】

22. (a) 從一塊長方形木板，割去一塊正方形木板用作花店的門牌，餘下部分如右圖所示。餘下木板的周界是多少？
(只須寫出答案)【2分】



答案：_____ cm

(b)



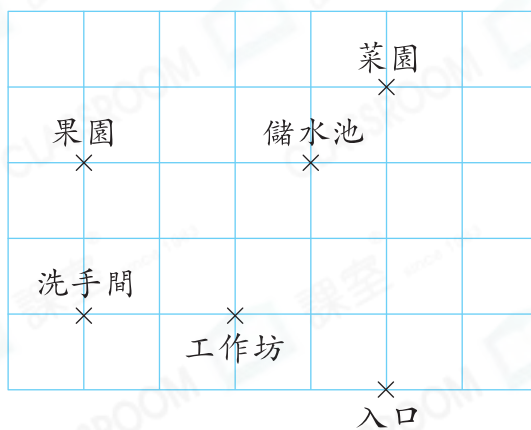
8枝百合
\$120



11枝玫瑰
\$220

根據上圖，一枝百合和一枝玫瑰的平均售價相差多少？【4分】

23.



上圖是農莊的平面圖。

- (a) 洗手間在工作坊的東北方，菜園在入口的哪一方？(只須寫出答案)

答案：_____ 方

【2分】

- (b) 農莊的儲水池原有 50L 水，用去 12.8L 水後，又注入 8.4L 水，儲水池現有水多少？(只須寫出答案)【2分】

答案：_____ L

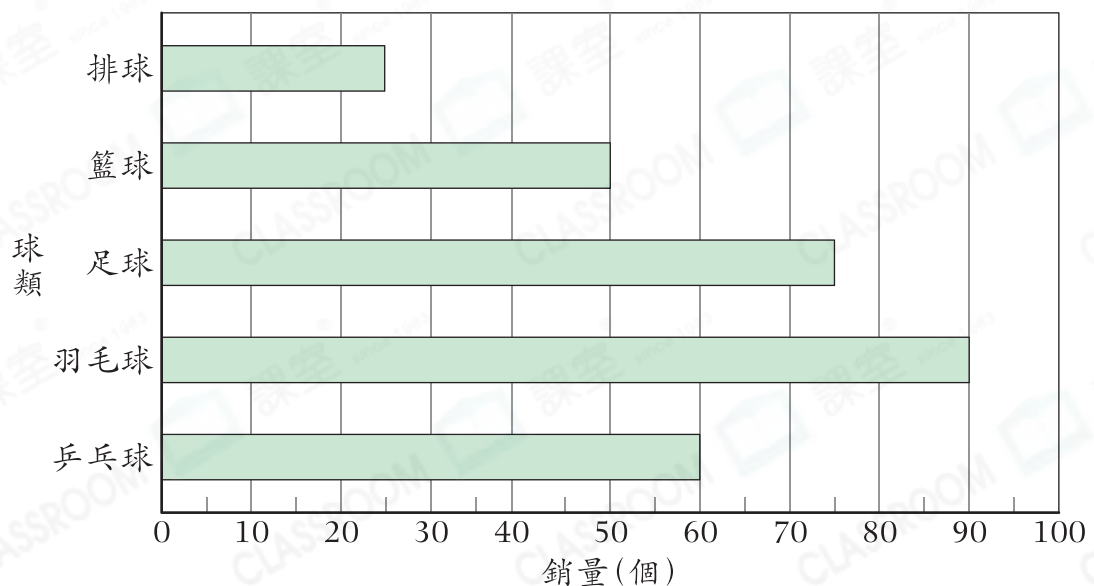
24. (a) 林太太點了一個原價是 \$85.5 的薄餅，並以一張 \$100 紙幣付款。收銀員告訴她該薄餅正以特價發售，因此找回 \$20.2 給她。薄餅的售價比原價便宜了多少？【4分】

- (b) 一個薄餅，林太太吃了 $\frac{1}{6}$ ，林先生吃了 $\frac{1}{4}$ ，文軒吃了 $\frac{2}{6}$ 。誰吃了最多薄餅？（只須寫出答案）【2分】

答案：_____

25. 下圖顯示運動用品店昨天各球類的銷量。

運動用品店昨天各球類的銷量



- (a) 有多少種球類的銷量不低於 50 個？（只須寫出答案）【2分】

答案：_____種

- (b) 一個羽毛球和一個乒乓球的售價相同。若昨天羽毛球的銷售額是 \$810，昨天乒乓球的銷售額是多少？（只須寫出答案）【2分】

答案：\$ _____

測驗卷完