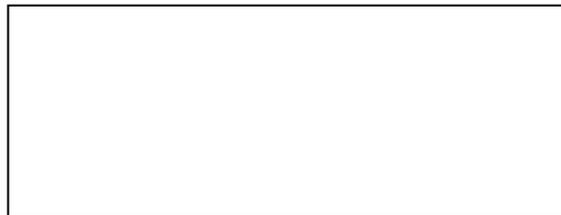




\* 6 M C 2 \*

6 M C 2



↑  
請把電腦條碼貼在方格內

教育局  
2019 年 全港性系統評估  
小學六年級  
數學

學生須知：

1. 在第 1、3、5、7 及 9 頁的適當位置貼上電腦條碼。
2. 全卷共有 36 題，全部題目均須作答。
3. 評估時限為 50 分鐘。
4. 答案必須書寫在答題簿中適當的位置內。
5. 不得在框線以外書寫任何文字、符號。
6. 不得使用計算機。
7. 算草應做在草稿紙上。
8. 在下面方格內填寫學校編號、班別及班號。

作答說明：

(a) 選擇題 - 選出正確的答案，並用 **HB** 鉛筆把該選項的圓圈塗黑和塗滿。如：

- A
- B
- C
- D

(b) 列式計算題 - 在方格內列寫橫式、答案、文字解說或題解，但毋須列寫算草。

(c) 其他類型題目 - 依題目的指示，在適當的位置作答。

學校編號

<b>P</b>			
----------	--	--	--

班別

<b>6</b>	
----------	--

班號

--	--

↑  
此格只許填寫一個大楷英文字母

1. 以下哪個數中的「5」是在千位？

- A. 50 961
- B. 16 059
- C. 69 105
- D. 95 610

2. 以下哪個數是 48 的倍數？

- A. 8
- B. 24
- C. 96
- D. 124

3. 列出 93 的所有因數。

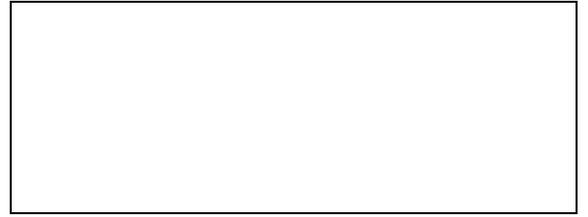
答案： \_\_\_\_\_

4. 8 和 36 的最大公因數 (H. C. F.) 是 \_\_\_\_\_ 。

5.  $\frac{8}{9}$  \* 小於 / 等於 / 大於  $\frac{7}{7}$  。

(\*圈出答案)

請把電腦條碼貼在方格內 →

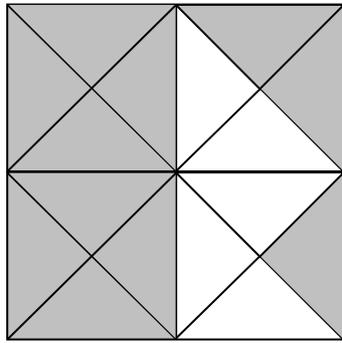


6. 4 和 20 的第一個公倍數是 20。

以下哪個數是它們的第三個公倍數？

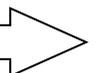
- A. 4
- B. 40
- C. 60
- D. 80

7. 用鉛筆塗黑下圖，使黑色部分佔全圖的  $\frac{3}{4}$ 。



請勿在此書寫。

請勿在此書寫。



8. (a) 把  $4\frac{3}{7}$  化為假分數。

答案：

(b) 把  $\frac{54}{5}$  化為帶分數。

答案：

9. 以下哪個分數最小？

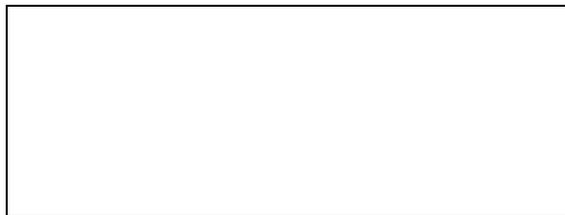
(圈出答案)

$$\frac{13}{14}, \quad \frac{11}{14}, \quad \frac{6}{7}$$

10. 化 0.16 為分數，並約至最簡。

答案：

請把電腦條碼貼在方格內 →



請勿在此書寫。

11.  $600 - 550 \div 5 =$

- A. 10
- B. 490
- C. 589
- D. 590

12.  $8\frac{5}{6} - 4\frac{3}{4} + 1\frac{1}{3} =$

13.  $240 \div (20 + 4) =$  \_\_\_\_\_

14.  $2.18 - 0.07 + 1.5 =$  \_\_\_\_\_

15.  $0.52 \div 2.6 =$  \_\_\_\_\_

請勿在此書寫。



16. 陳先生昨天上午工作  $3\frac{2}{3}$  小時，午膳用去  $1\frac{1}{2}$  小時，下午再工作  $3\frac{1}{4}$  小時。

陳先生昨天工作及午膳共用去  小時。

17.

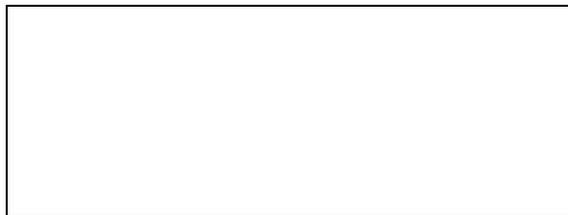
速遞收費

每件小型包裹重量	收費
5 公斤或以下	每件 \$10.00
5 公斤以上	每件 \$14.50

陳太速遞 4 件小型包裹，一件重 1 公斤，其餘三件各重 6 公斤。陳太共須付款多少？

(列式計算)

請把電腦條碼貼在方格內 →



18. 一部智能手機的原價是 \$4 980，小昆在大減價期間以原價的 78% 購買了一部。

下列哪個算式最適合估算小昆須付多少元？

- A.  $4\ 000 \times 70\%$
- B.  $5\ 000 \times 70\%$
- C.  $4\ 000 \times 80\%$
- D.  $5\ 000 \times 80\%$

19. (a) 把 0.8% 化為小數。

答案：\_\_\_\_\_

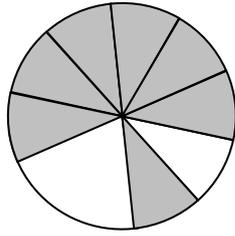
(b) 把 1.2 化為百分數。

答案：\_\_\_\_\_ %

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

20. 下圖陰影部分佔全圖的百分之幾？



答案：陰影部分佔全圖的 \_\_\_\_\_ %。

21. 一盒朱古力有 40 粒，小卓吃去 5 粒。

小卓吃去全盒朱古力的 \_\_\_\_\_ %。

22. 在下列各項填上適當的度量單位。

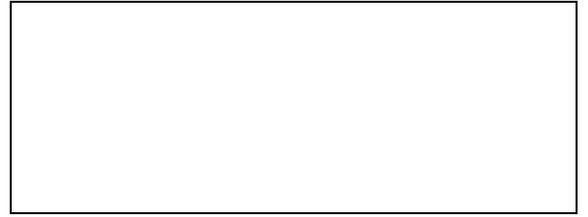
(a) 一部平板電腦的重量約是 0.5 \_\_\_\_\_。



(b) 一個膠桶的容量約是 5 \_\_\_\_\_。



請把電腦條碼貼在方格內 →



23. 以下是一月份的月曆。

一月						
星期日	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

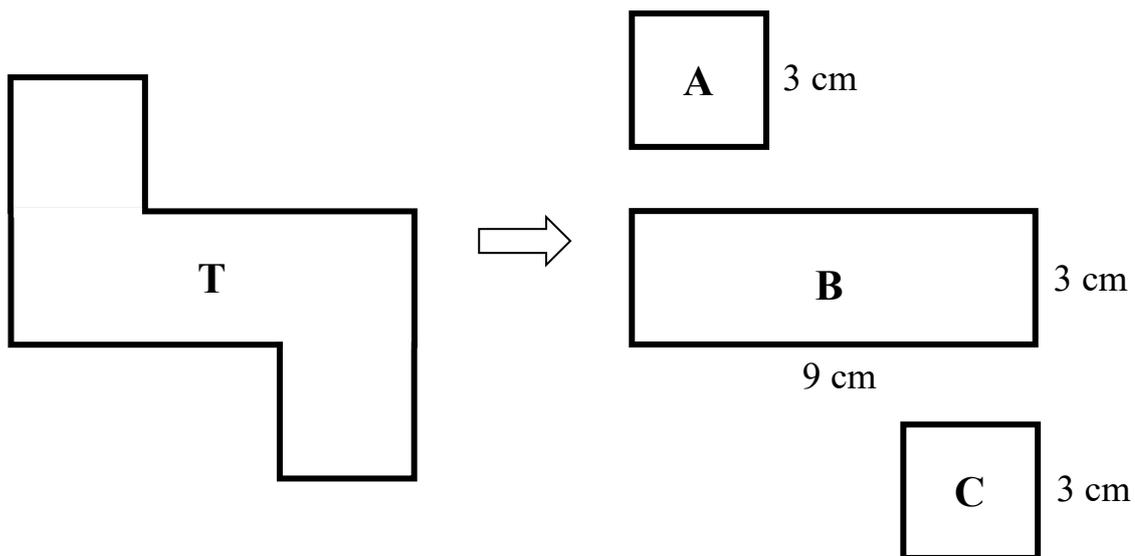
- (a) 一月二十九日是星期 \_\_\_\_\_。
- (b) 一月的第四個星期日是 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日。
- (c) 「科技展覽」為期 4 天，在一月五日開始，  
在 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日結束。

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。



24.



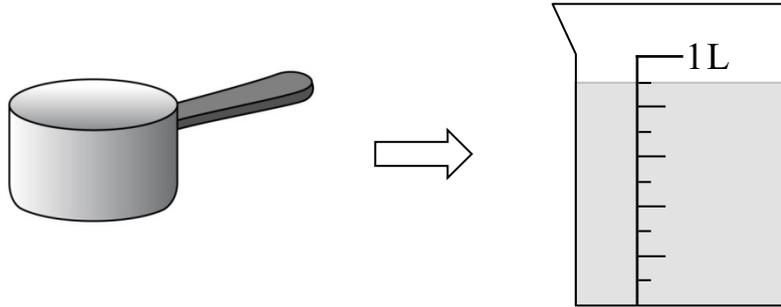
圖形 **T** 可分割成正方形 **A**、**C** 和一個長方形 **B**。

- (a) **A** 的周界是 \_\_\_\_\_ cm。
- (b) **B** 的周界是 \_\_\_\_\_ cm。
- (c) **T** 的周界是 \_\_\_\_\_ cm。

請勿在此書寫。

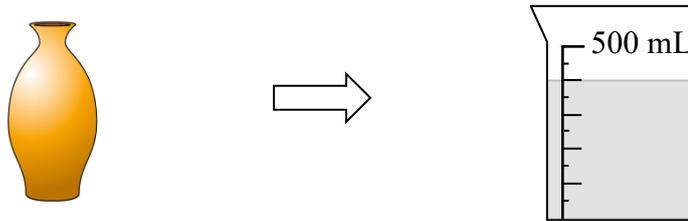
請勿在此書寫。

25. (a) 湯鍋注滿了水，把湯鍋內的水全部倒進量杯中。



湯鍋的容量是 \_\_\_\_\_ L。

(b) 花瓶注滿了水，把花瓶內的水全部倒進量杯中。



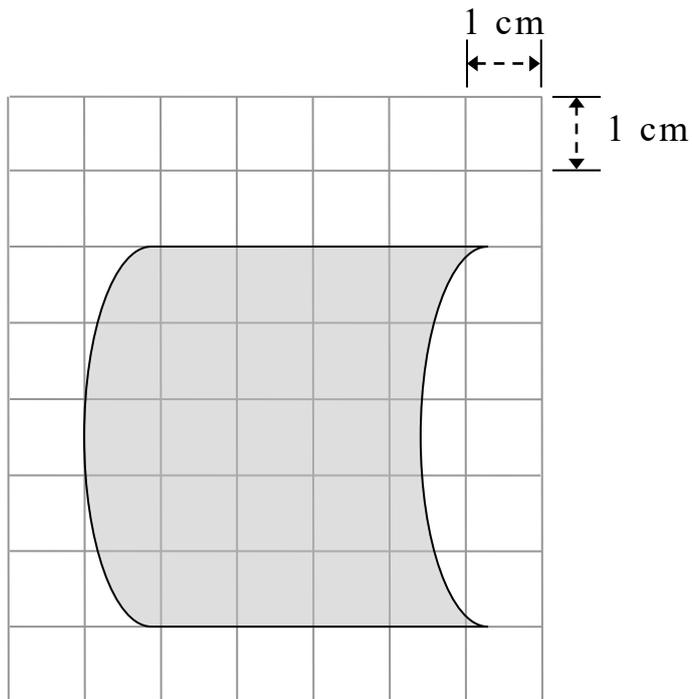
花瓶的容量是 \_\_\_\_\_ mL。

(c) 湯鍋的容量比花瓶 \* 多 / 少 \_\_\_\_\_ mL。

(\*圈出答案)

請勿在此書寫。

26. 下圖中，每個小方格的邊長是 1 cm。



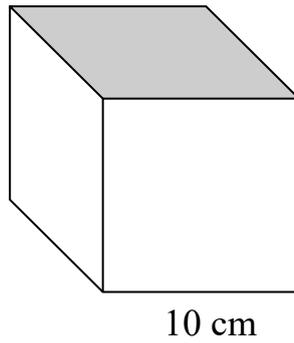
陰影部分的面積約是 \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$ 。  
(以整數作答)

27. 一艘渡海小輪的速率約是

- A. 10 km/h。
- B. 10 h。
- C. 10 h/km。
- D. 10 km。

請勿在此書寫。

28.

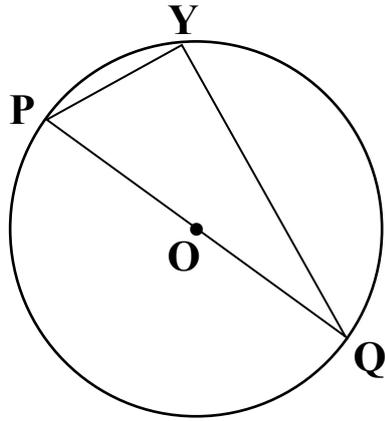


上圖顯示一個正方體容器，它的容量是 \_\_\_\_\_ mL。

29. 以下哪種平面圖形有 4 條邊相等？

- A. 梯形
- B. 菱形
- C. 長方形
- D. 等邊三角形

30. 老師畫了一個三角形和一個圓，**O** 是圓心。



(a) 老師畫了一個

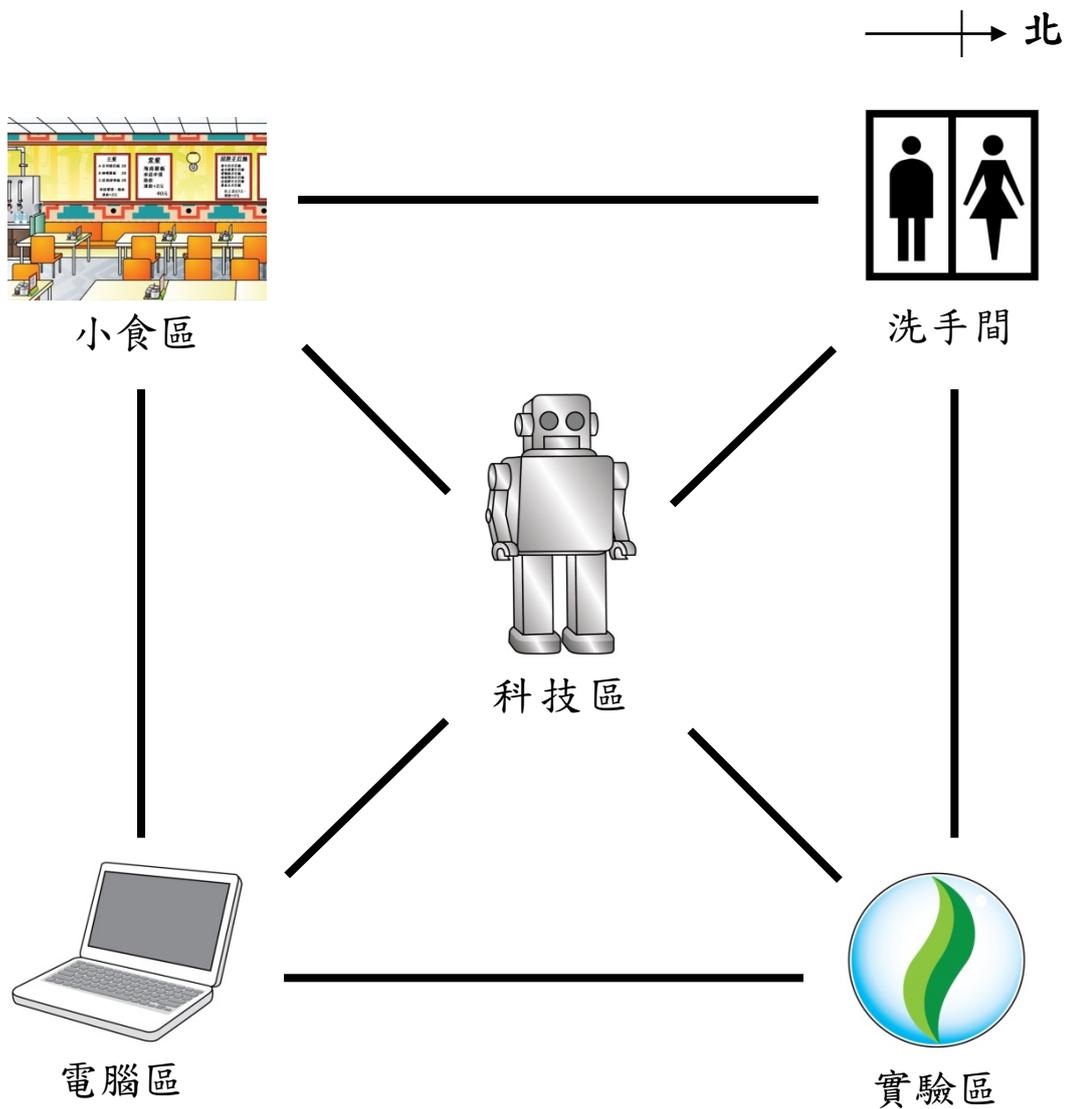
\* 直角 / 等腰 / 等邊 三角形。

(\*圈出答案)

(b) 下列哪一條直線是半徑?

- A. **PQ**
- B. **PO**
- C. **QY**
- D. **PY**

31. 以下是科技展覽會的平面圖。



- (a) 實驗區在電腦區的 \_\_\_\_\_ 方。
- (b) 小強從科技區向 \_\_\_\_\_ 方走到小食區後，  
轉向 \_\_\_\_\_ 方走，便到達電腦區。

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

32. 以下哪一項是方程？

A.  $5y - 20$

B. 25

C.  $2 + \frac{w}{8} = 6$

D.  $12 = 2 \times 6$

33. 小寶買了 3 個機械人和 1 部單車，共付 1410 元。

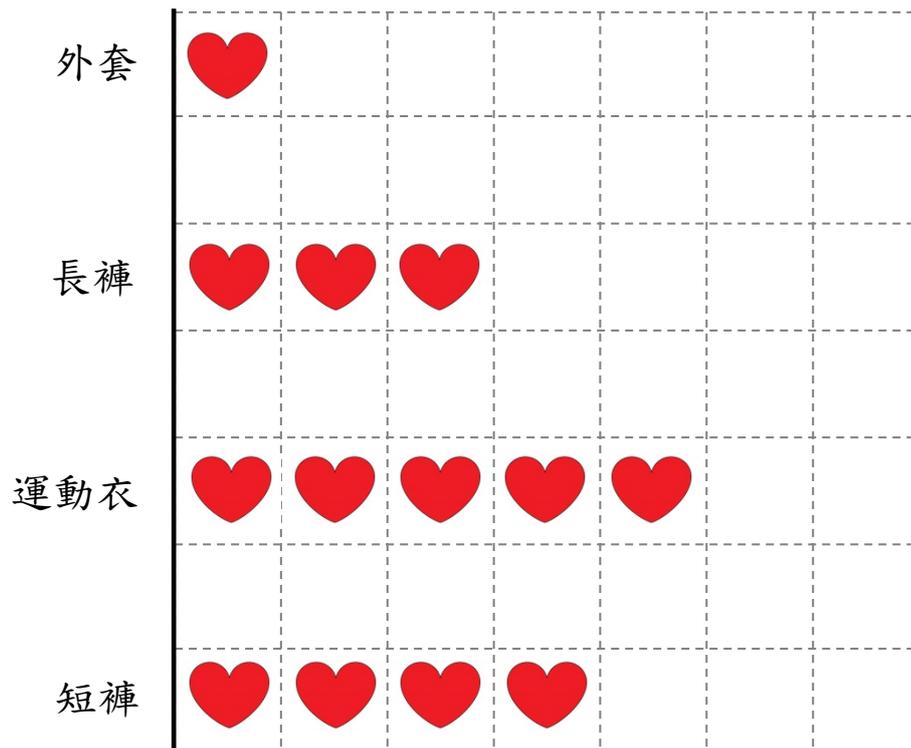
一部單車的售價是 750 元，每個機械人的售價是多少？

(列方程計算)

34. 以下象形圖顯示學校在上月回收的衣物數量。

### 學校在上月回收的衣物數量

每個  代表 10 件



(a) 上月回收的長褲和短褲共 \_\_\_\_\_ 條。

(b) 上月回收的外套數量是運動衣的 \_\_\_\_\_ %。

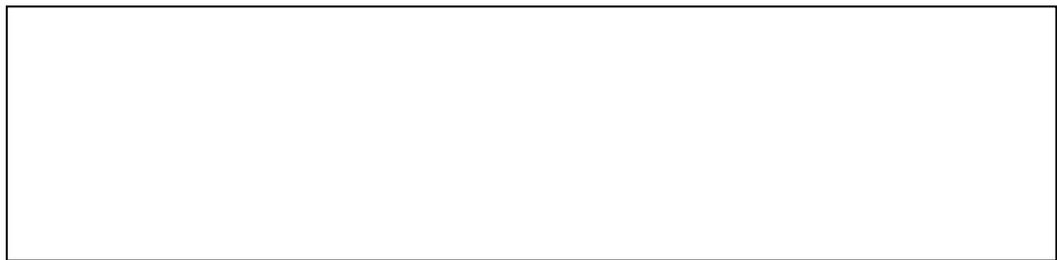
請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

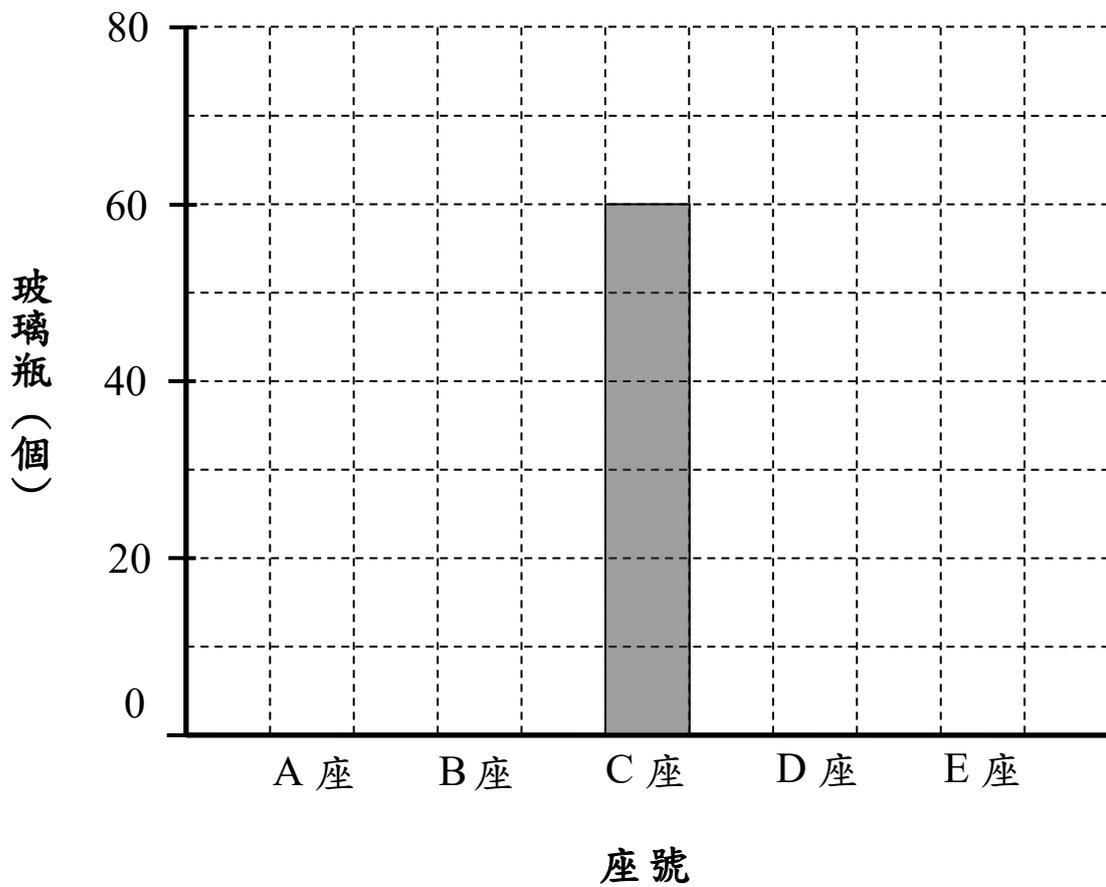
35. 下表是屋苑上月收集的玻璃瓶數量。

座號	A 座	B 座	C 座	D 座	E 座
玻璃瓶(個)	20	40	60	30	10

根據以上資料，用鉛筆完成下面的棒形圖，並加上標題。



( 標題 )



請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

36. 計算以下 4 個數的平均數。

8.9 ， 11.5 ， 35.1 ， 52.5

答案：平均數是 \_\_\_\_\_。

— 全卷完 —

請勿在此書寫。

