



|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 3 | M | C | 3 |
|---|---|---|---|



↑  
請把電腦條碼貼在方格內

**教育局**  
**2014 年 全港性系統評估**  
**小學三年級**  
**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 39 題，全部題目均須作答。
3. 評估時限為 40 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

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

班別

|          |  |
|----------|--|
| <b>3</b> |  |
|----------|--|

班號

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

↑  
此格只許填寫一個大楷英文字母

1. 在 28610 這個數裏，數字「0」是在  
\* 個位 / 十位 / 百位 / 千位 / 萬位 。（\*圈出答案）

2. 用阿拉伯數字寫出「七萬四千一百四十四」。

答案：\_\_\_\_\_

3.



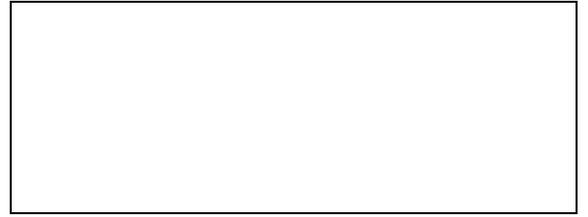
王老師用上面五張卡組成三個不同的五位數，然後把它們由小至大排列出來。第二個數是 42087，在空格內填上適當的數。

答案：  ， 42087 ，   
(最小) (最大)

4.  $92 + 312 + 296 =$

- A. 590
- B. 690
- C. 700
- D. 1528

請把電腦條碼貼在方格內 →



請勿在此書寫。

5.  $759 - 63 - 107 =$

- A. 22
- B. 589
- C. 591
- D. 689

6.  $271 \times 6 =$  \_\_\_\_\_

7.  $891 \div 8 =$

- A. 110...1
- B. 110...3
- C. 111
- D. 111...3

8.  $401 - 81 \times 3 =$

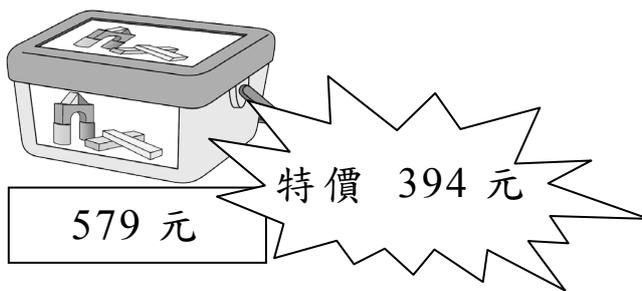
- A. 158
- B. 168
- C. 258
- D. 960

9. 學校訂購了一批燈籠和風車。風車有 8 箱，每箱有 22 個。燈籠比風車多 342 個，燈籠有 \_\_\_\_\_ 個。

請勿在此書寫。



10.

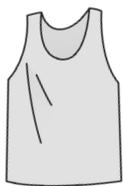


玩具店大減價。

(a) 每盒積木便宜了 \_\_\_\_\_ 元。

(b) 文文以特價買了 4 盒積木，  
她須付 \_\_\_\_\_ 元。

11.



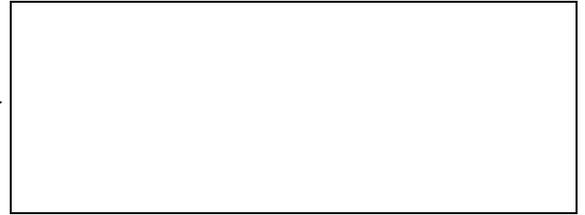
|       |       |
|-------|-------|
| 1 件   | \$100 |
| 3 件特價 | \$250 |



|     |      |
|-----|------|
| 1 條 | \$37 |
|-----|------|

王太太買了 3 件汗衣和 4 條毛巾，她最少須付多少元？  
(列式計算)

請把電腦條碼貼在方格內 →



12. 商店有 180 個手袋，賣出一半後，還餘多少個手袋？

- A. 36 個
- B. 90 個
- C. 360 個
- D. 900 個

13. 飛機上各種客位的數量如下：

|      |     |      |       |
|------|-----|------|-------|
| 客位種類 | 頭等  | 商務   | 經濟    |
| 數量   | 9 個 | 46 個 | 326 個 |

飛機上共有客位多少個？  
(列式計算)

請勿在此書寫。

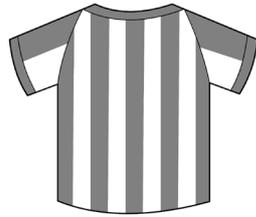
請勿在此書寫。



14. 學校舉行綜藝表演，出席的學生有 307 人，比出席的家長多 244 人。出席的學生和家長共有多少人？

答案：出席的學生和家長共有 \_\_\_\_\_ 人。

15.

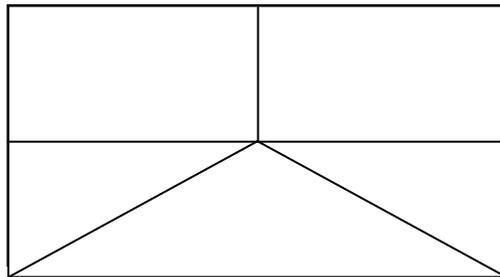


85 元 5 角

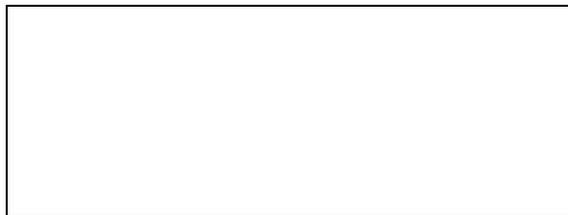
珍妮 有 68 元，她想買一件  ，

還欠 \_\_\_\_\_ 元 \_\_\_\_\_ 角。

16. 用鉛筆把全圖的  $\frac{1}{4}$  塗上陰影。



請把電腦條碼貼在方格內 →



17. 3B 班有學生 16 人。午膳時，選擇 A 餐的學生佔全班的  $\frac{3}{8}$ ，選擇 B 餐的有 4 人，其餘的學生選擇 C 餐。



- (a) 選擇 A 餐的學生有 \_\_\_\_\_ 人。

- (b) 選擇 C 餐的學生佔全班的  $\frac{\square}{\square}$ 。

18. 在空格內填上適當的數字。

- (a) 1 等於  $\frac{\square}{\square}$ 。

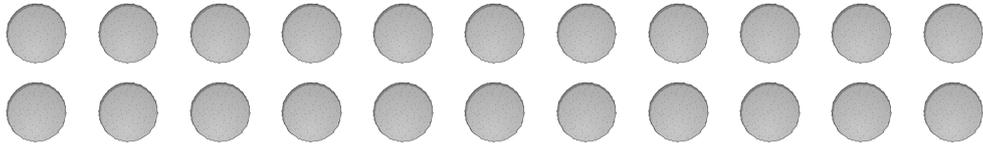
- (b)  $\frac{2}{5}$  比  $\frac{\square}{\square}$  大。

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

19. 詩敏有一盒曲奇。杏仁曲奇佔全盒的  $\frac{13}{22}$ ，

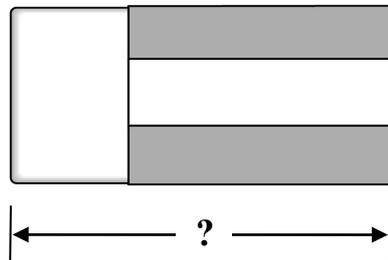
朱古力曲奇佔全盒的  $\frac{7}{22}$ ，其餘是榛子曲奇。



最多的是 \* 杏仁曲奇 / 朱古力曲奇 / 榛子曲奇。

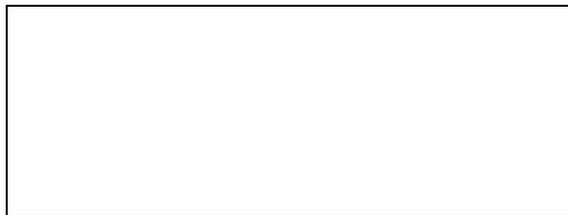
(\*圈出答案)

20. 用尺子量度下面橡皮的長度。

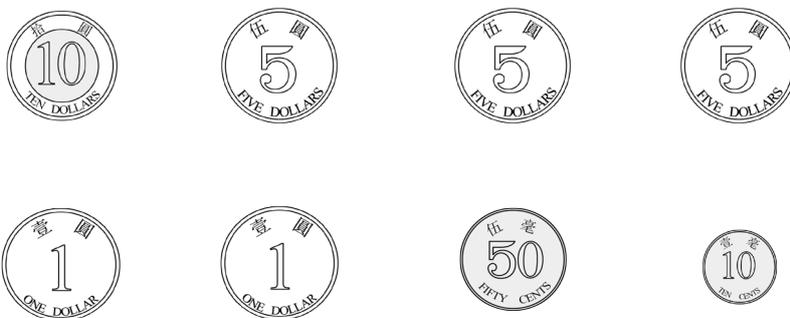


橡皮的長度是 \_\_\_\_\_ cm。

請把電腦條碼貼在方格內 →



21. 以下是小茵乘坐巴士須付的車費：

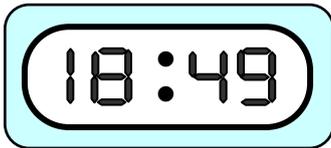


- (a) 她用了 \_\_\_\_\_ 個五元硬幣付款。
- (b) 她付了車費 \_\_\_\_\_ 元 \_\_\_\_\_ 角。

22. 以下是游泳池的開放時間。

|     | 開放時間          |
|-----|---------------|
| 第一節 | 06:00 – 12:40 |
| 第二節 | 13:15 – 17:40 |
| 第三節 | 18:15 – 21:40 |

- (a) 第二節在 \* 上午 / 下午  
\_\_\_\_\_ 時 \_\_\_\_\_ 分結束。(\*圈出答案)

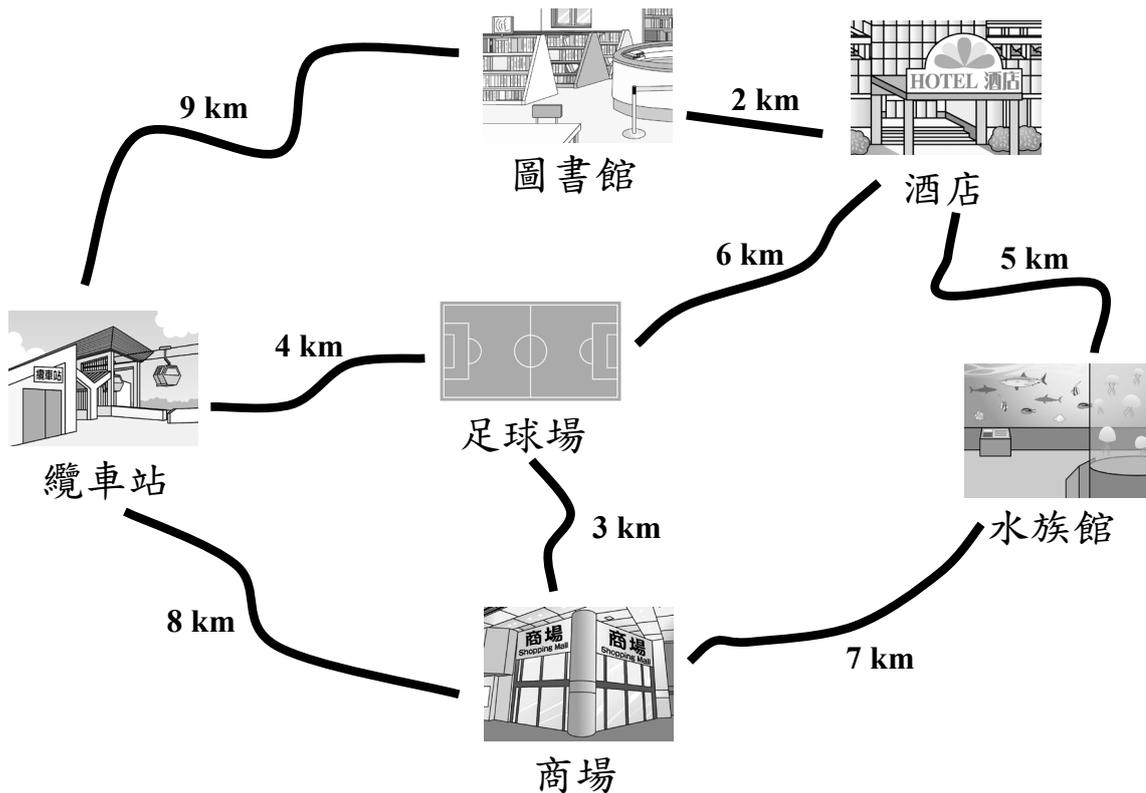
- (b) 珊珊在  到達游泳池，

第三節已經開始了 \_\_\_\_\_ 分鐘。

請勿在此書寫。

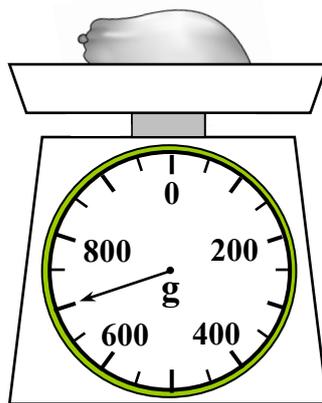
請勿在此書寫。

23. 細閱下圖，回答下列問題。



- (a) 陳先生駕車從商場經 \_\_\_\_\_ 前往酒店，只需走 9 km。
- (b) 從酒店往纜車站，最短的路程是 \_\_\_\_\_ km。

24.

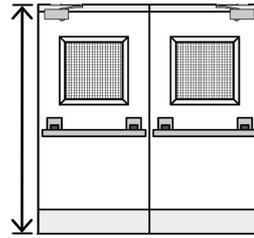


的重量是 \_\_\_\_\_。  
(答案須寫上單位)

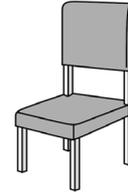
請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

25. 以下哪一項最適合用來量度禮堂大門的高度？



A.



B.

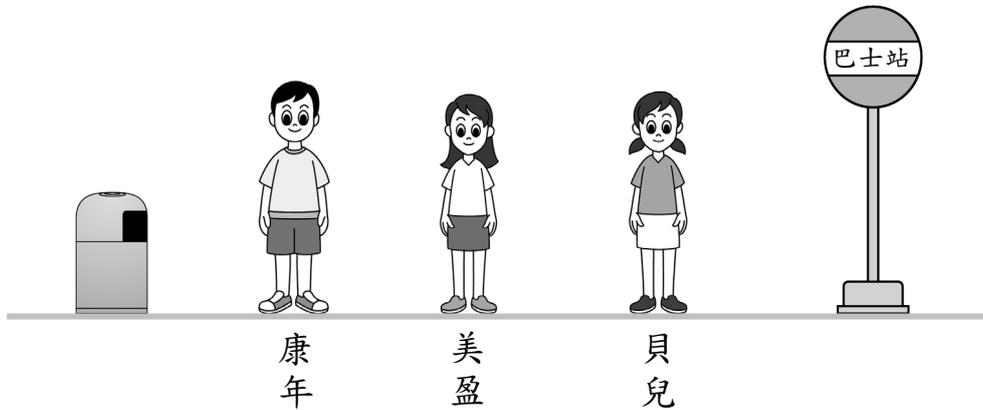


C.



D.

26. 三名學生在巴士站候車。

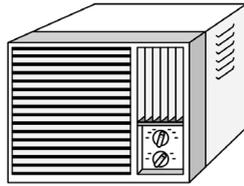


根據上圖，距離  最近的學生是

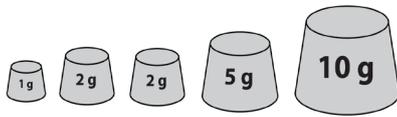
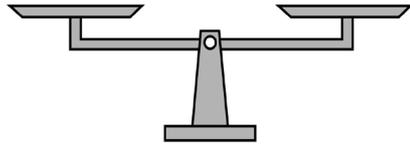
\* 康年 / 美盈 / 貝兒 。 (\*圈出答案)

27. 下列哪一種工具最適合用來量度

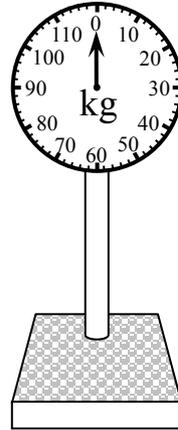
一部冷氣機



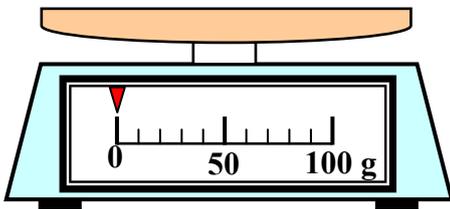
的重量？



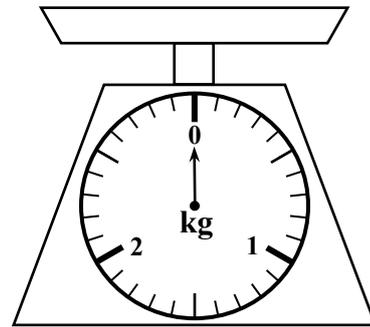
A.



B.



C.



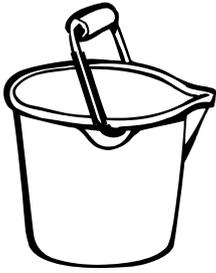
D.

28. 在下列各項填上適當的度量單位。

(a) 一輛小巴長約 6 \_\_\_\_\_。

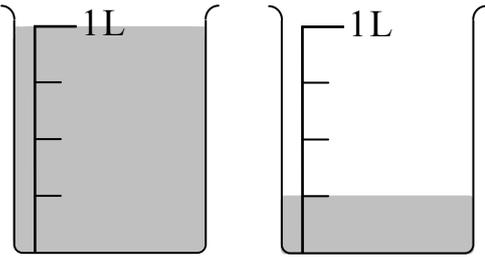
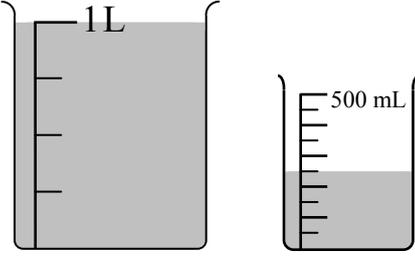
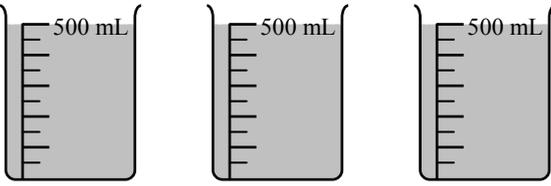
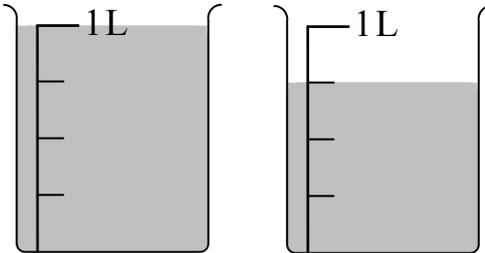
(b) 一張桌子重約 5 \_\_\_\_\_。

29.



的容量是 1500 毫升。

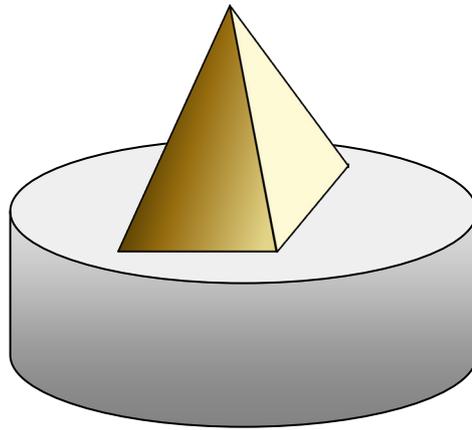
以下哪一項正確表示上圖容器的容量？

- A. 
- B. 
- C. 
- D. 

請勿在此書寫。

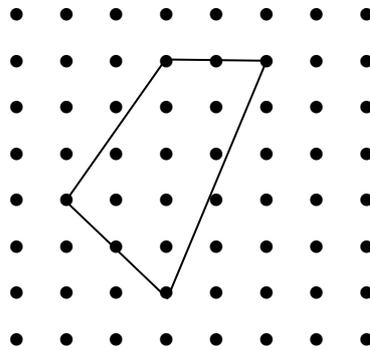
請勿在此書寫。

30. 下面的模型是由哪些立體圖形組成？



- A. 一個角柱和一個角錐
- B. 一個角柱和一個圓錐
- C. 一個圓柱和一個圓錐
- D. 一個圓柱和一個角錐

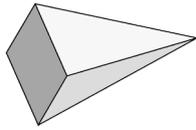
31.



上圖是一個

- A. 三角形。
- B. 四邊形。
- C. 梯形。
- D. 長方形。

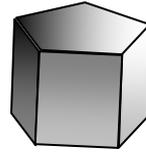
32. 觀察下面的立體圖形，寫出所有代表答案的英文字母。



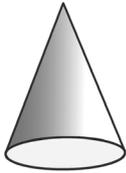
A



B



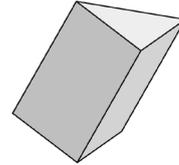
C



D



E



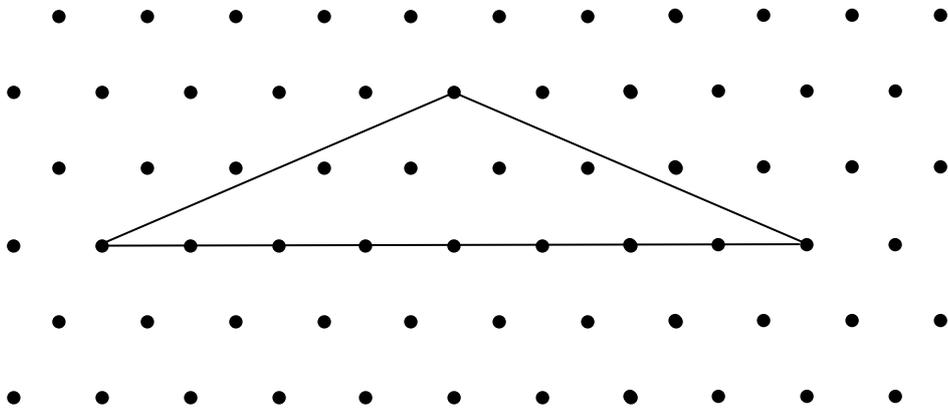
F

列出：

(a) 圓錐： \_\_\_\_\_

(b) 角柱： \_\_\_\_\_

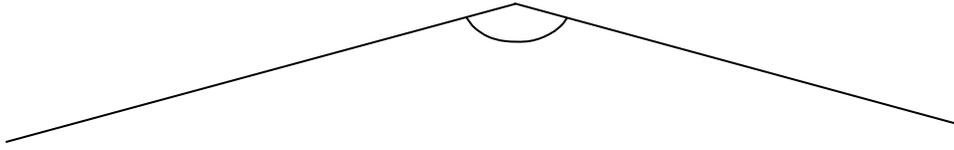
33.



上圖是一個 \* 直角 / 等腰 / 等邊 三角形。

(\* 圈出答案)

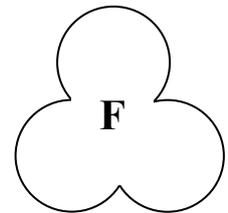
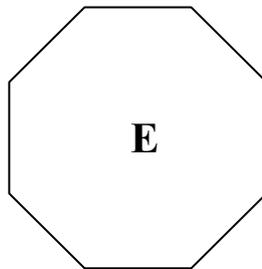
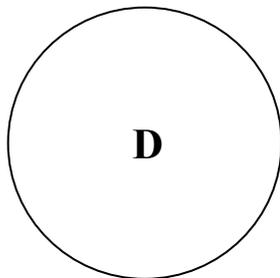
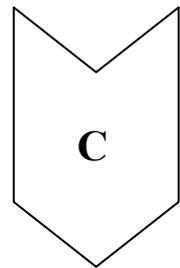
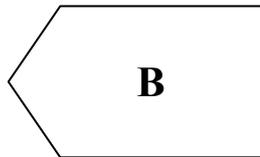
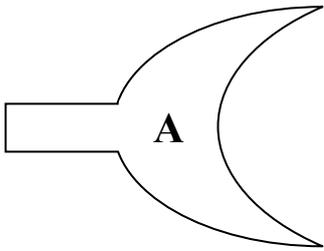
34.



上圖的角 \* 大於 / 等於 / 小於 直角。

(\*圈出答案)

35. 觀察下列平面圖形，寫出所有代表答案的英文字母。



列出：

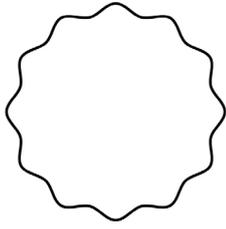
(a) 六邊形：\_\_\_\_\_

(b) 圓形：\_\_\_\_\_

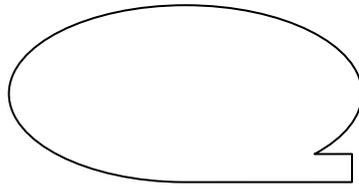
請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

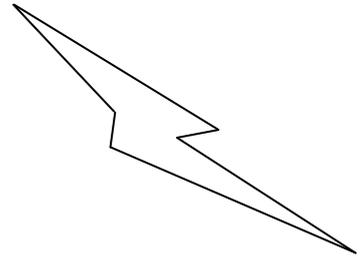
36. 觀察下列平面圖形，寫出所有代表答案的英文字母。



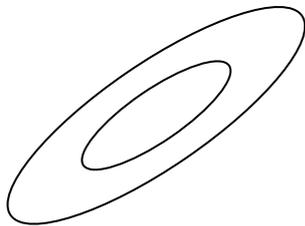
**A**



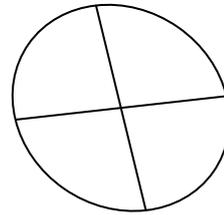
**B**



**C**



**D**



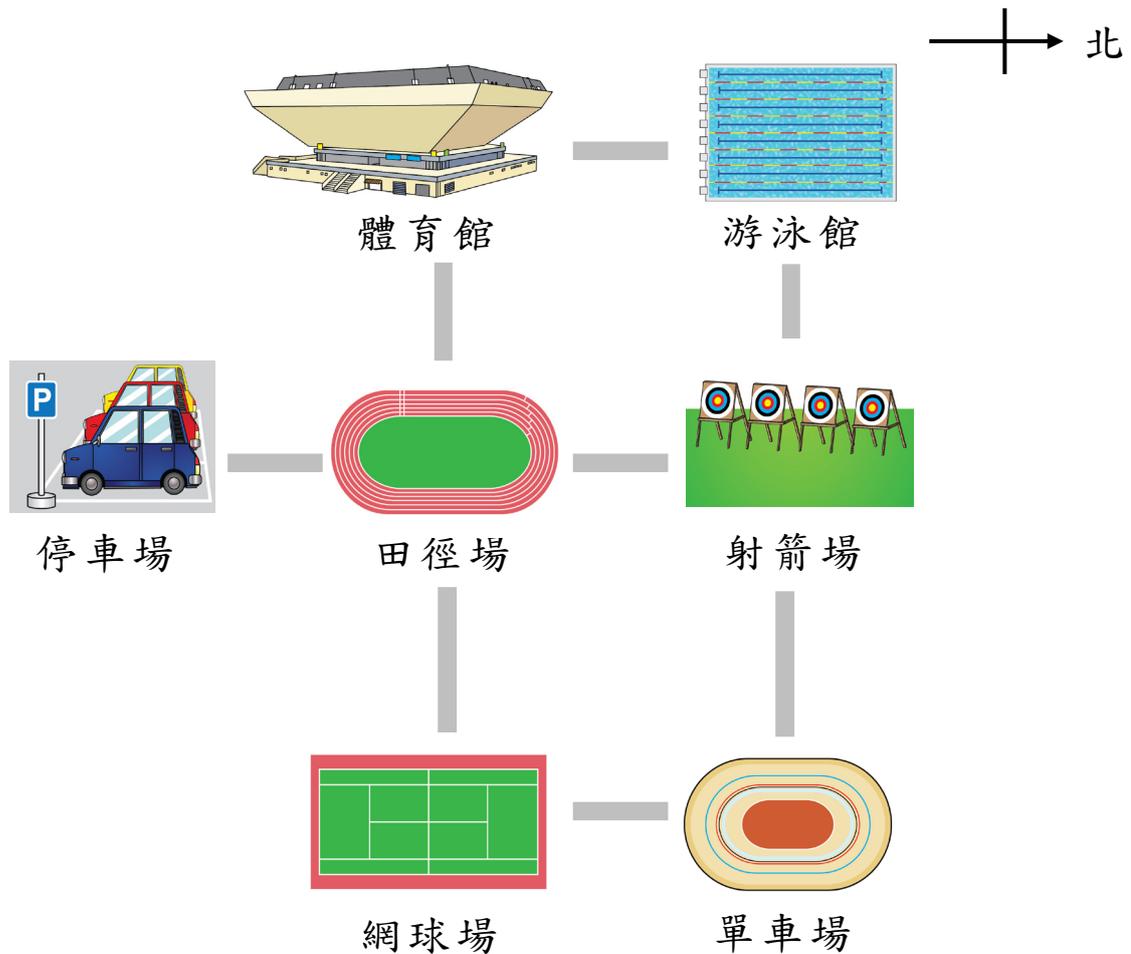
**E**

列出：

(a) 只用直線組成的圖形： \_\_\_\_\_

(b) 只用曲線組成的圖形： \_\_\_\_\_

37. 下圖是體育城各項設施的位置圖。



- (a) 游泳館在射箭場的 \_\_\_\_\_ 方。
- (b) \_\_\_\_\_ 在網球場的北方。
- (c) 佩佩由體育館向 \_\_\_\_\_ 方走到田徑場，  
然後向 \_\_\_\_\_ 方走，便可到達停車場。

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

38. 馬老師統計了三年級學生訂閱報紙的人數。

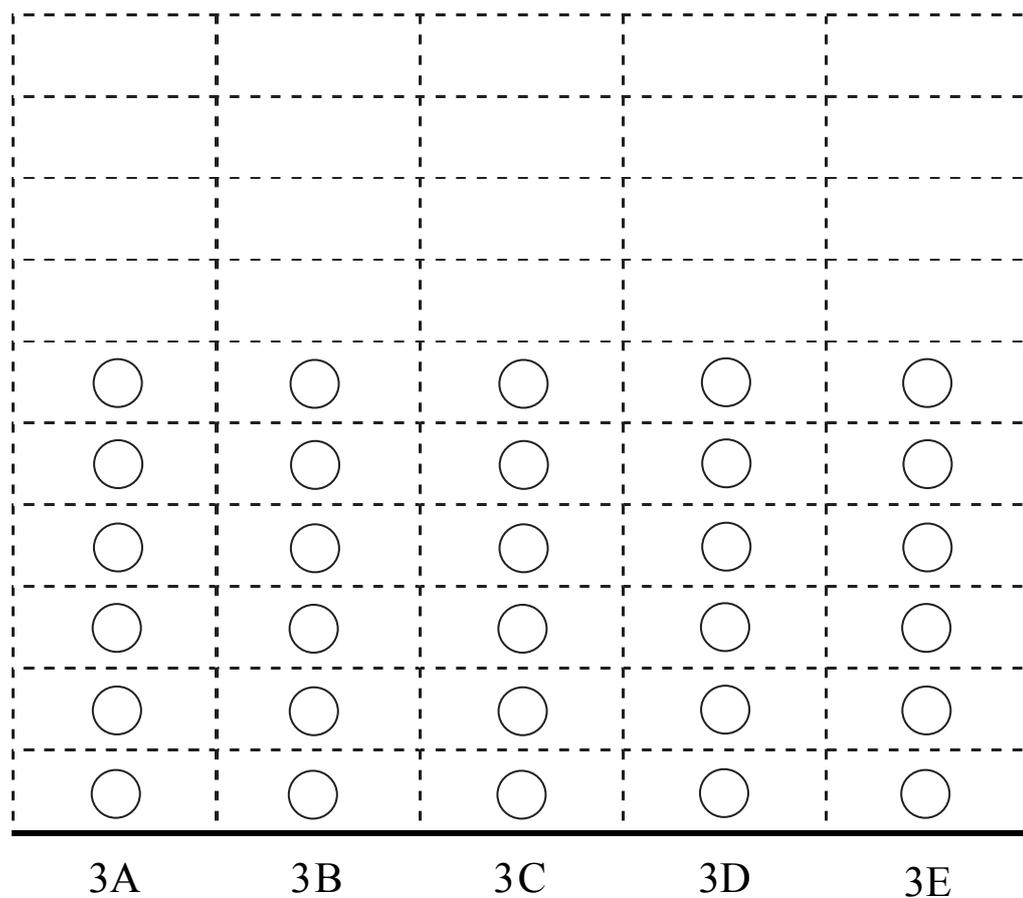
(a) 根據統計紀錄，完成下表。

| 班別 | 3A | 3B | 3C | 3D | 3E |
|----|----|----|----|----|----|
| 紀錄 | I  |    | II | I  |    |
| 人數 | 6  |    |    |    |    |

(b) 根據統計結果，完成以下的象形圖，並加上標題。

(標題)

每個 ○ 代表 1 人



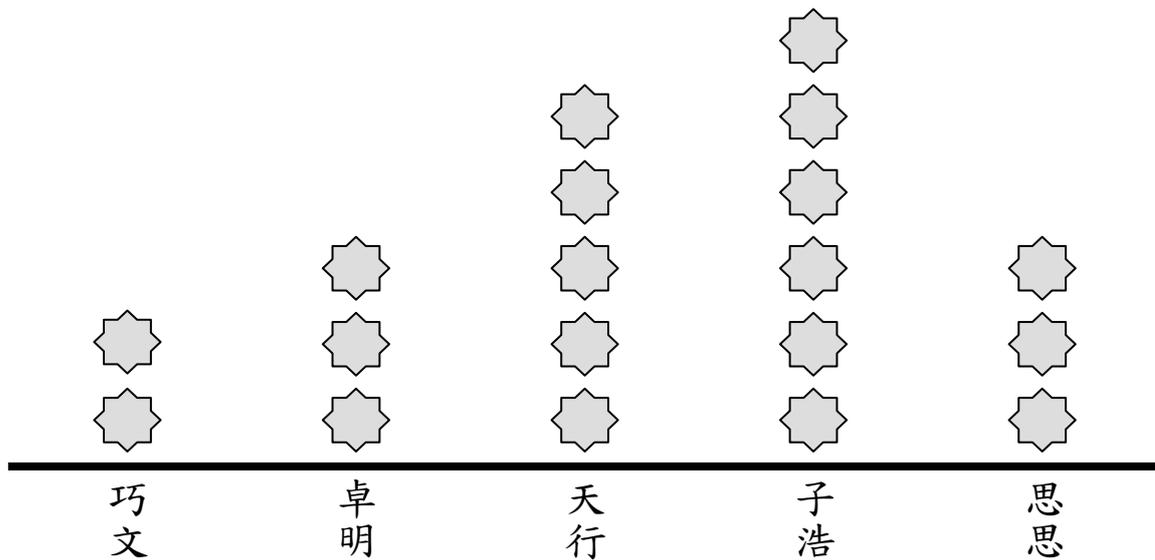
請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

39. 以下的象形圖顯示五位學生參加義工活動的次數。

五位學生參加義工活動的次數

每個  代表 1 次



(a) 參加義工活動次數最多的學生是 \_\_\_\_\_。

(b) 天行參加義工活動的次數比巧文的

\* 多 / 少 \_\_\_\_\_ 次。(\*圈出答案)

(c) 每位參加義工活動四次或以上的學生可以獲得一份獎品。根據象形圖的數據，卓明可否獲得獎品？為什麼？

答案：卓明 \* 可以 / 不可以 (\*圈出答案) 獲得獎品，因為 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_。

— 全卷完 —