



3	M	C	1
---	---	---	---



↑  
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 38 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

3	
---	--

班號

--	--

↑  
此格只許填寫一個大楷英文字母

1. 下列是過去三年參加馬拉松的人數。

年份	2011	2012	2013
參加人數	70 954	72 574	70 386

把參加人數由多至少排列出來。

答案：\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_  
 (最多) (最少)

2. 在 93 827 這個數裏，數字「8」是在 \_\_\_\_\_ 位。

3. 三個五位數由小至大排列如下：

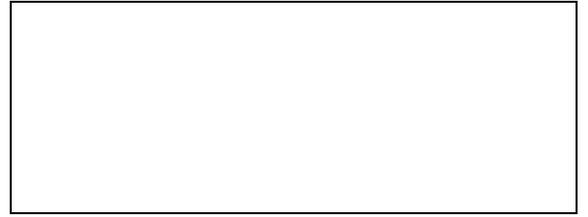
23 568 ，  ， 24 844  
 (最小) (最大)

在空格裏填上適當的數。

4.  $580 + 274 =$  \_\_\_\_\_

5.  $823 - 333 =$  \_\_\_\_\_

請把電腦條碼貼在方格內 →



請勿在此書寫。

6.  $363 - (163 - 104) =$

- A. 59
- B. 96
- C. 304
- D. 314

7.  $2 \times 362 = \underline{\hspace{2cm}} \times 2$

8.  $192 \div 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

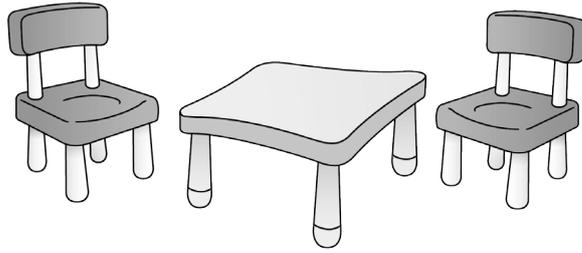
9.  $547 \div 5 =$

- A. 19...2
- B. 109
- C. 109...2
- D. 190...2

10.  $333 + 493 - 807 = \underline{\hspace{2cm}}$

請勿在此書寫。

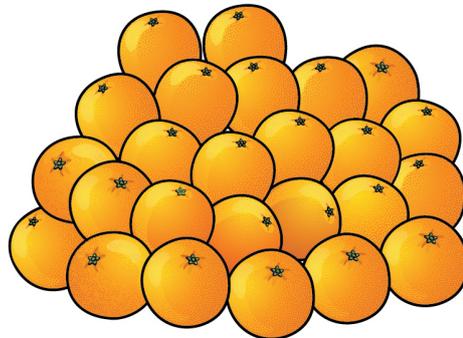
11.



媽媽付 799 元購買 2 張椅子和 1 張桌子。每張椅子售 268 元，桌子售多少元？

答案：桌子售 \_\_\_\_\_ 元。

12.



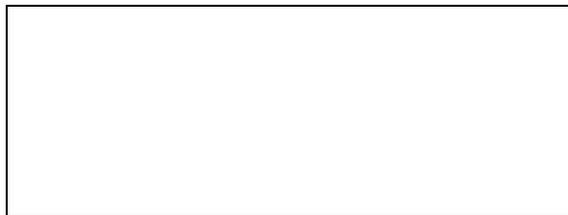
10 元 4 個

平均每個橙售 \_\_\_\_\_ 元 \_\_\_\_\_ 角。

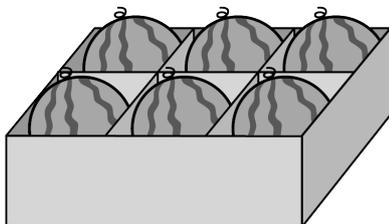
13. 凡購物每滿 115 元可獲得 1 個印花。泳文獲得 4 個印花，她最少用了多少元購物？

答案：她最少用了 \_\_\_\_\_ 元。

請把電腦條碼貼在方格內 →



14.



每個盒子可裝 6 個西瓜。陳先生要把 208 個西瓜放進盒子裏，他最少要用盒子多少個？  
(列式計算)

15. 以下是三月至五月的降雨量。

三月	82 毫米
四月	174 毫米
五月	304 毫米

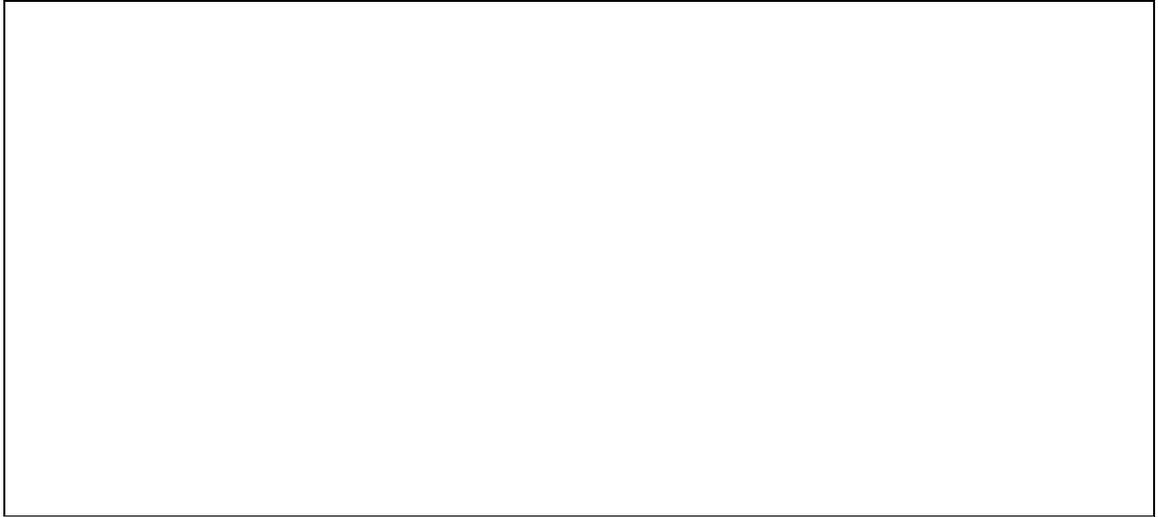
三月和四月的降雨量總和比五月的少 \_\_\_\_\_ 毫米。

請勿在此書寫。

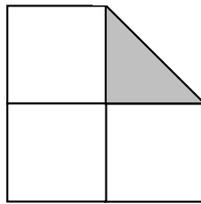
請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

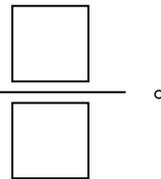
16. 火車上有乘客 546 人，巴士上的乘客比火車的少 485 人。  
火車和巴士上共有乘客多少人？  
(列式計算)



17. 下圖陰影部分佔全圖的幾分之幾？

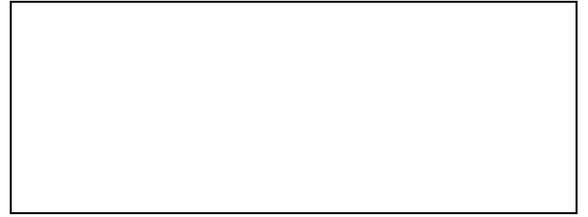


答案：陰影部分佔全圖的  $\frac{\square}{\square}$ 。

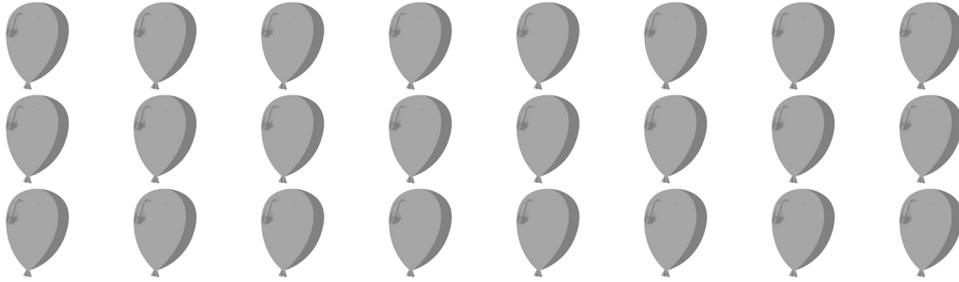


請勿在此書寫。

請把電腦條碼貼在方格內 →



18. 小丑有 24 個氣球，其中  $\frac{1}{3}$  是紅色，7 個是藍色。



(a) 紅色的氣球有 \_\_\_\_\_ 個。

(b) 藍色的氣球佔全部氣球的  $\frac{\square}{\square}$  。

19. 把下列分數由小至大排列。

$$\frac{1}{5}, \quad \frac{1}{6}, \quad \frac{1}{4}$$

答案：



(最小)



(最大)

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

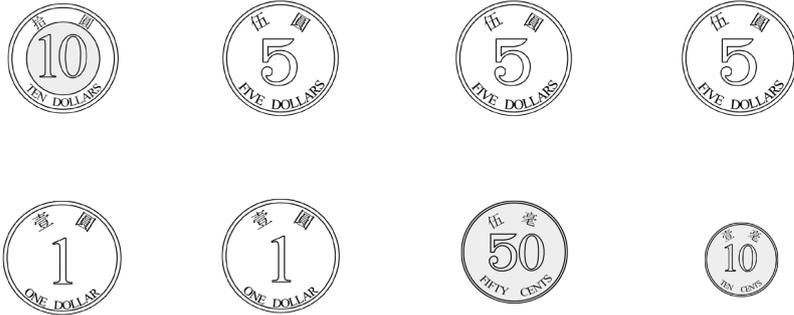


20. 老師把一批圖書分給三年級各班。3A 班分得全部圖書的  $\frac{1}{4}$ ，3B 班分得全部的  $\frac{1}{8}$ ，3C 班分得全部的  $\frac{5}{8}$ 。

哪一班分得的圖書最少？

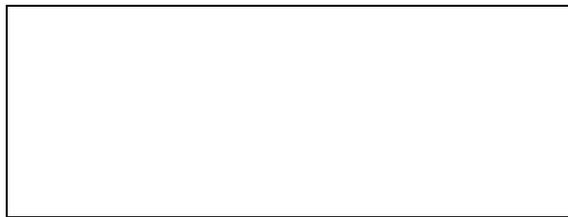
答案：\* 3A / 3B / 3C 班分得的圖書最少。  
(\* 圈出答案)

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。

請把電腦條碼貼在方格內 →



請勿在此書寫。

22. (a) 1 張



可換得

\_\_\_\_\_ 張



(b) 1 個



可換得

\_\_\_\_\_ 個



(c) 12 個



可換得

\_\_\_\_\_ 張



23. 在下列各項填上適當的度量單位。

(a) 一張學生證的闊度約 5 \_\_\_\_\_。

(b) 一隻手錶重約 150 \_\_\_\_\_。

(c) 香港仔隧道長約 2 \_\_\_\_\_。

請勿在此書寫。

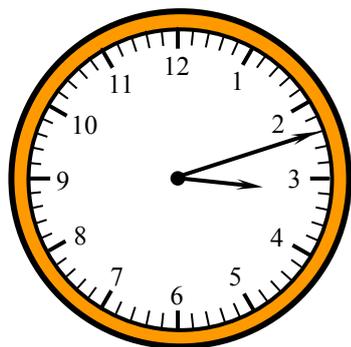


24. 根據下面十月份的月曆，回答下列各題。

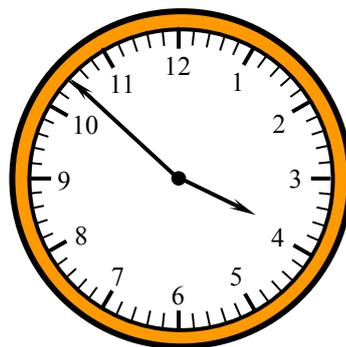
十月						
星期日	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

- (a) 學校逢星期一和星期五舉行足球班，十月份共有 \_\_\_\_\_ 天有足球班。
- (b) 小宏是足球班學員。他由十月八日開始，一連四天因病沒有上學，所以他缺席了 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日的足球班。
- (c) 小宏在十月的第四個星期六參加足球比賽，那天是 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日。

25. 以下兩個鐘面顯示一節視藝課開始和完結的時間。



開始時間



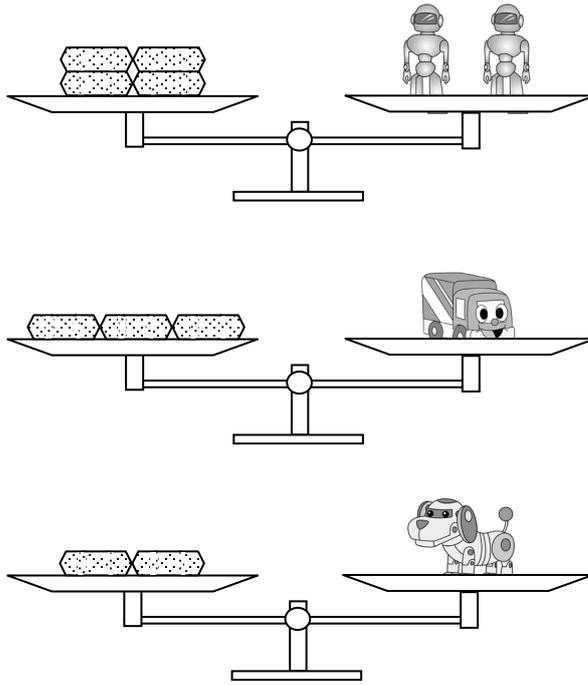
完結時間

- (a) 視藝課開始的時間是  
下午 \_\_\_\_\_ 時 \_\_\_\_\_ 分。
- (b) 用「24小時報時制」表示視藝課完結的時間。  
那時是 \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_ 。
- (c) 視藝課長 \_\_\_\_\_ 分鐘。

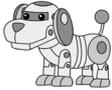
請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

26.



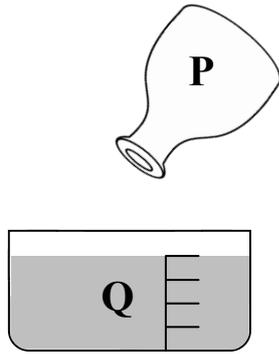
細閱上圖，以下哪一項是正確的？

- A.  和  的重量相等。
- B.  比  重。
- C.  比  輕。
- D.  最重。

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

27.



把容器 P 注滿水，然後把全部水倒進容器 Q 裏。

下列哪一項是正確的？

- A. Q 的容量較小。
- B. Q 的容量較大。
- C. P 和 Q 的容量相等。
- D. 無法比較 P 和 Q 的容量。

28. 盛滿水的



剛好注滿



盛滿水的



剛好注滿



盛滿水的



剛好注滿

\_\_\_\_\_ 個



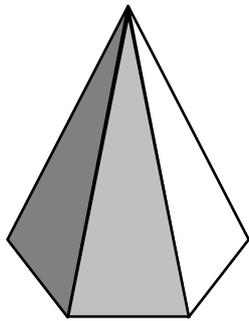
29.



以上的立體圖形是一個

- A. 球體。
- B. 圓錐。
- C. 圓柱。
- D. 圓形。

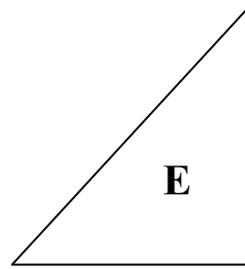
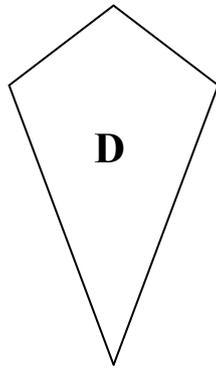
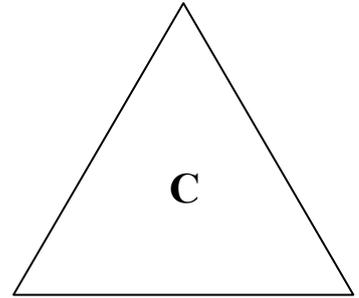
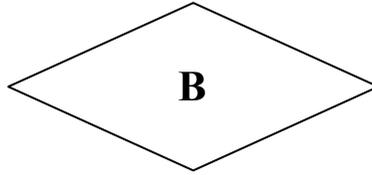
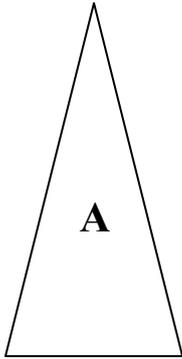
30.



以上的立體圖形是一個

- A. 圓錐。
- B. 角錐。
- C. 圓柱。
- D. 角柱。

31. 觀察下面的平面圖形，寫出所有代表答案的英文字母。



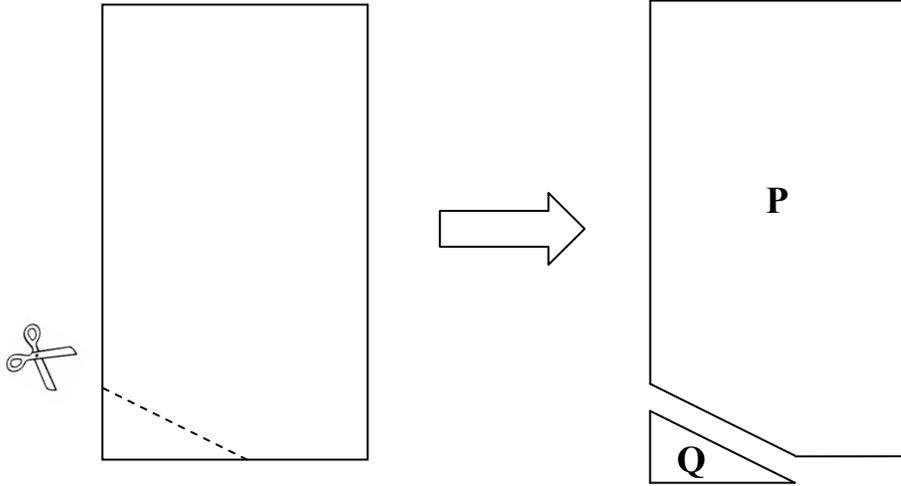
列出：

(a) 菱形： \_\_\_\_\_

(b) 等邊三角形： \_\_\_\_\_

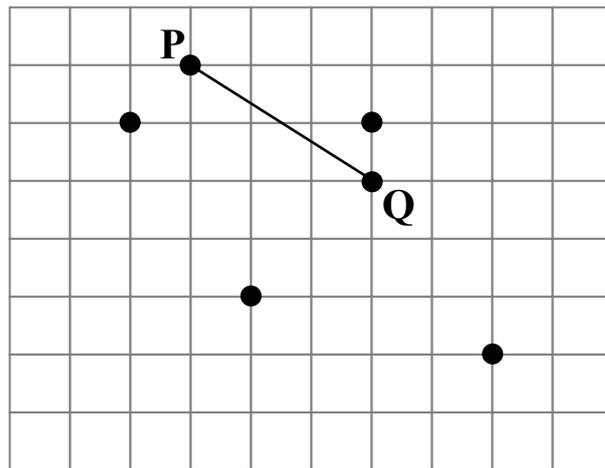


32.

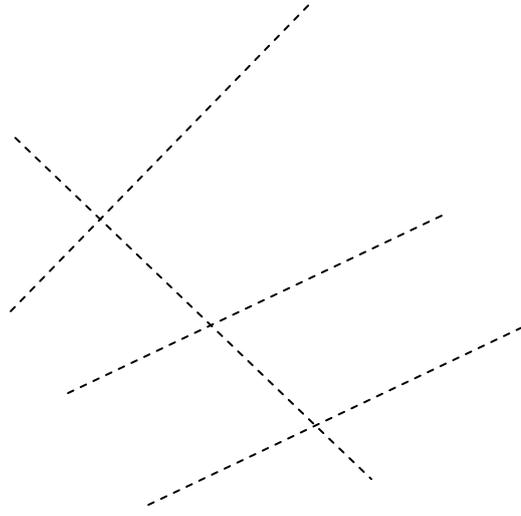


沿着虛線把上面的長方形剪開後，可得兩個圖形。  
 圖形 **Q** 是一個\* 等邊 / 直角 / 等腰 三角形。  
 (\*圈出答案)

33. 在下圖中選取兩點，把它們連成一條直線，與直線 **PQ** 組成一對平行線。



34. 在下圖中沿着虛線畫出一組垂直線。



35. 觀察下面 **a**、**b** 和 **c** 三個角。

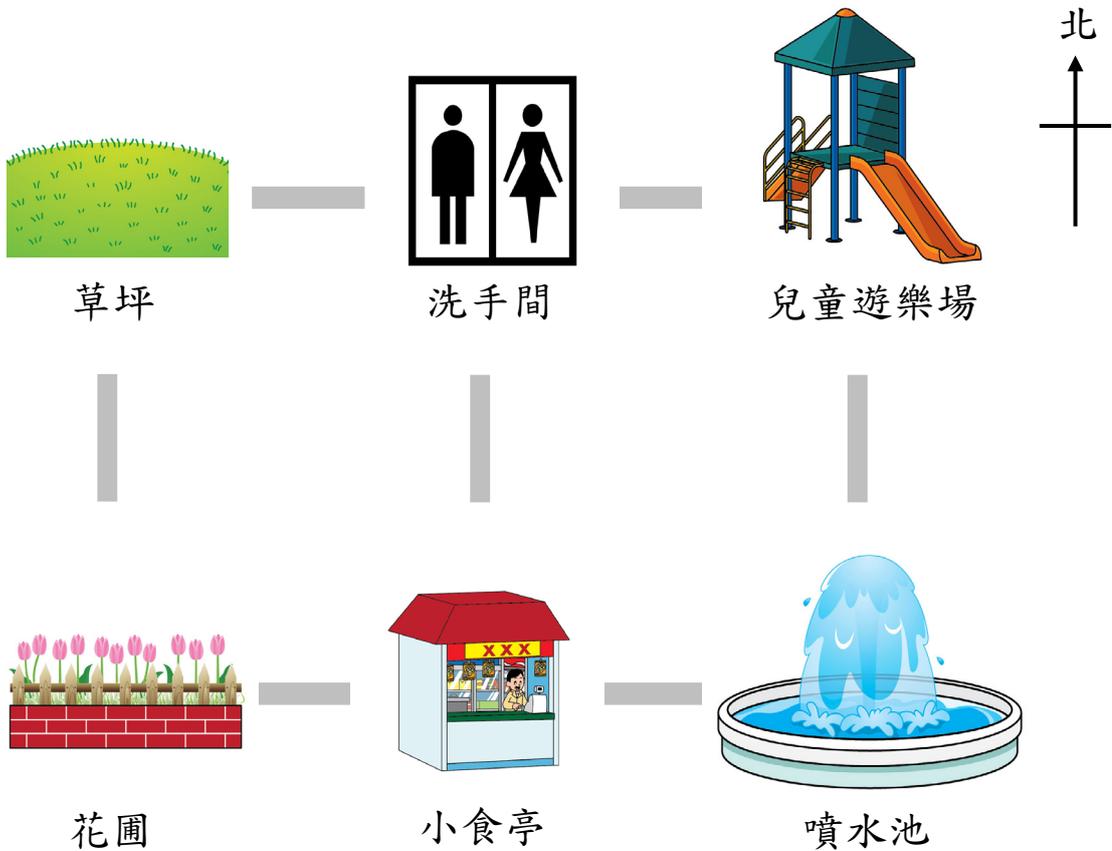


最大的角是 \* **a** / **b** / **c** 。

(\*圈出答案)



36. 下面是公園各項設施的位置圖。

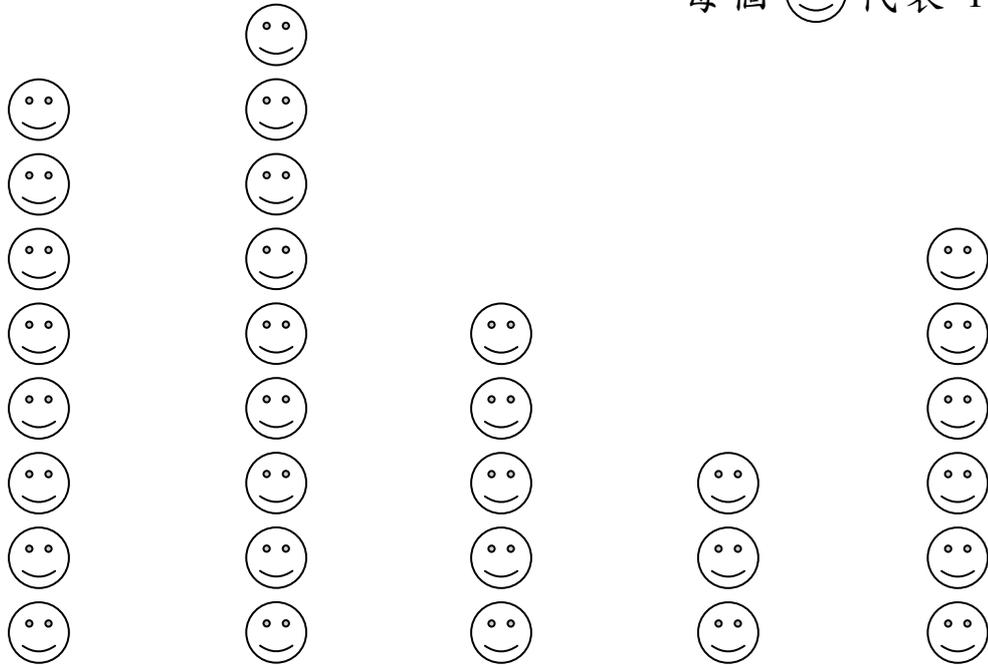


- (a) 花圃在草坪的 \* 東 / 南 / 西 / 北 方。  
(\* 圈出答案)
- (b) 俊俊由噴水池向 \* 東 / 南 / 西 / 北 方  
走到小食亭，然後向 \* 東 / 南 / 西 / 北 方走，  
便可到達洗手間。(\* 圈出答案)

37. 老師統計了學生學習外語的人數，每人只學習一種外語。

### 學生學習外語的人數

每個 ☺ 代表 1 人



韓語

日語

法語

俄語

德語

- (a) 最多學生學習的外語是 \_\_\_\_\_ ，  
有 \_\_\_\_\_ 人。
- (b) 學習 \_\_\_\_\_ 的學生比學習法語的  
少 \_\_\_\_\_ 人。
- (c) 學習外語的學生共有 \_\_\_\_\_ 人。

38. 老師統計了三年級學生參加舞蹈班的人數，每人只參加一項。

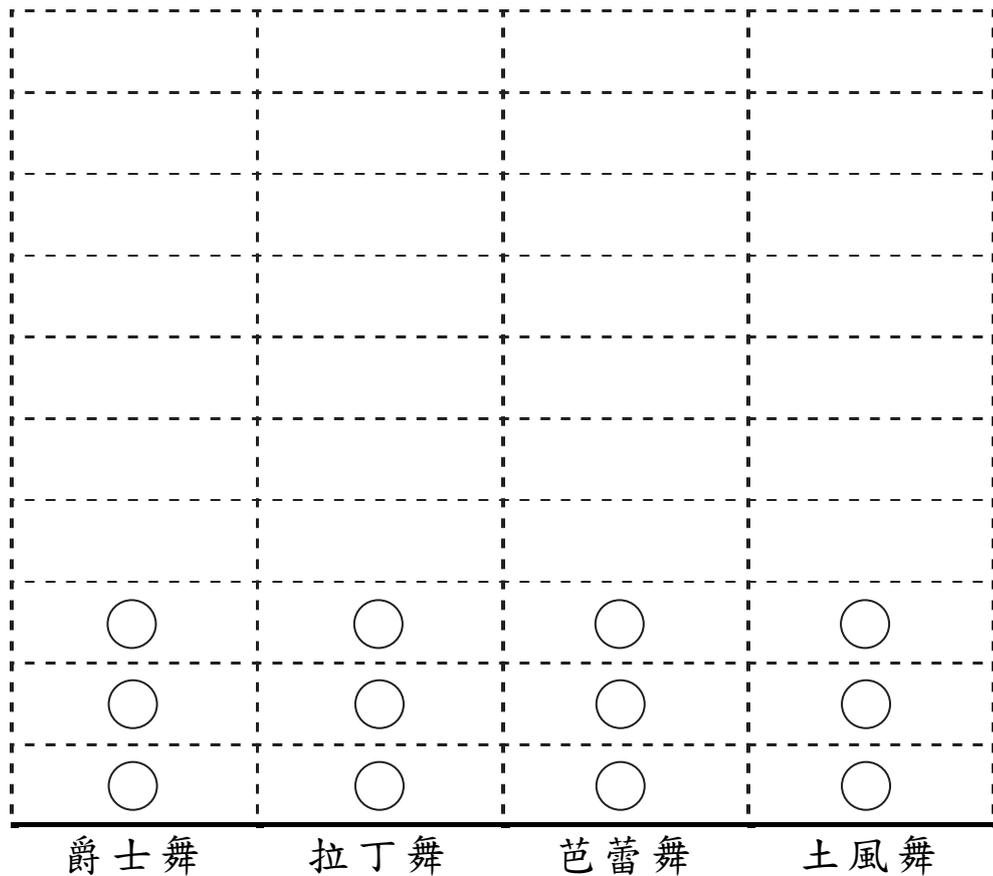
(a) 根據統計紀錄，完成下表。

舞蹈班	爵士舞	拉丁舞	芭蕾舞	土風舞
紀錄	正 正	正 正	正	正
人數		10		

(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



— 全卷完 —