



3	M	C	4
---	---	---	---

--

↑
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 36 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. 在 45 930 這個數裏，數字「5」表示的數值是多少？

- ☐ A. 5
- ☐ B. 50
- ☐ C. 500
- ☐ D. 5000

2. 用中國數字寫出「13 849」這個數。

答案：_____

3. $236 + 514 + 199 =$ _____

4. $946 - 155 - 476 =$

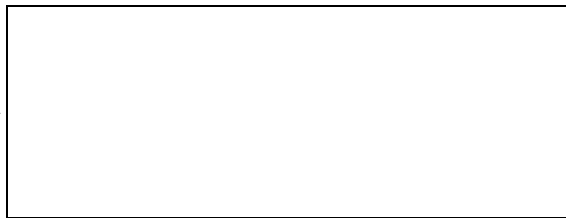
- ☐ A. 315
- ☐ B. 325
- ☐ C. 415
- ☐ D. 425

5. $105 \times 8 =$ _____

6. $9 \times 11 \times 4 =$ _____

7. $724 \div 6 =$ _____

請把電腦條碼貼在方格內 →



請勿在此書寫。

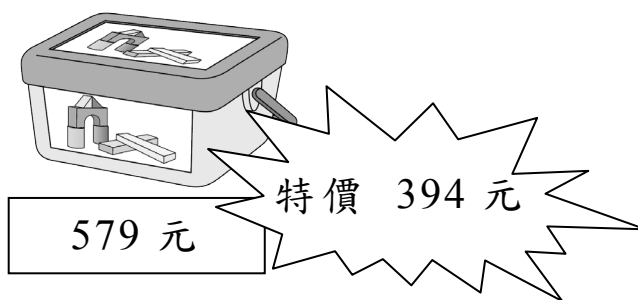
8. $116 + 14 \times 7 =$

- ☐ A. 204
- ☐ B. 214
- ☐ C. 840
- ☐ D. 910

9. $834 - (259 + 452) =$

- ☐ A. 123
- ☐ B. 223
- ☐ C. 233
- ☐ D. 711

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。

請勿在此書寫。

11. 晶晶每天上課 7 節，每節 30 分鐘。她上課 5 天，即共上課多少分鐘？
(列式計算)

12. 以下三項課外活動共有 425 人參加，每人只參加了一項。

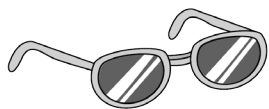
課外活動	音樂班	手工藝班	詩歌班
人數	164	164	?

參加詩歌班的有多少人？
(列式計算)

請把電腦條碼貼在方格內 →



13.



619 元



288 元

(a) 太陽眼鏡比帽子貴 _____ 元。

(b) 卓文 買了 3 頂帽子，他共須付 _____ 元。

14.



\$51.80



\$58.50



\$48.40

思思 買了



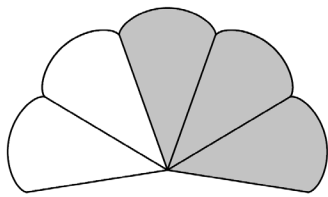
和



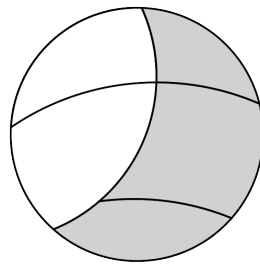
各一個，

她共須付 _____ 元 _____ 角。

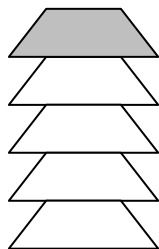
15. 下列哪個圖的陰影部分小於全圖的 $\frac{2}{5}$?



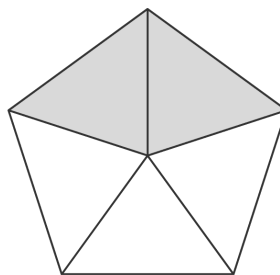
☐ A.



☐ B.

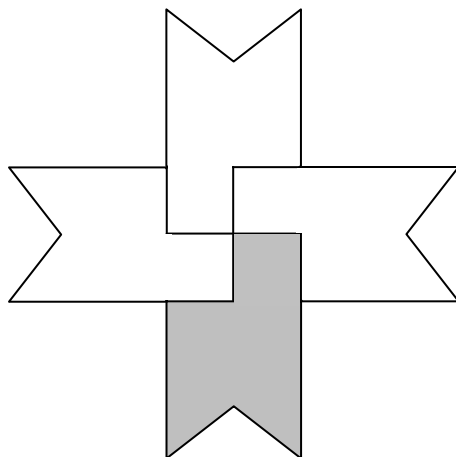


☐ C.



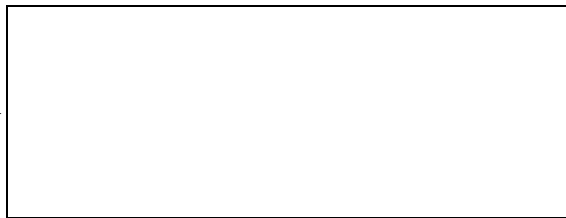
☐ D.

16. 下圖陰影部分佔全圖的幾分之幾？



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

請把電腦條碼貼在方格內 →



17. (a) $\frac{7}{7}$ * 小於 / 等於 / 大於 7。(*圈出答案)

(b) 在空格內填上適當的數字。

$$\frac{\square}{\square} \text{ 比 } \frac{1}{6} \text{ 小。}$$

18. 下面三個分數是由大至小排列。

$$\frac{8}{9} \quad , \quad \frac{4}{9} \quad , \quad \frac{\square}{9}$$

(最大) (最小)

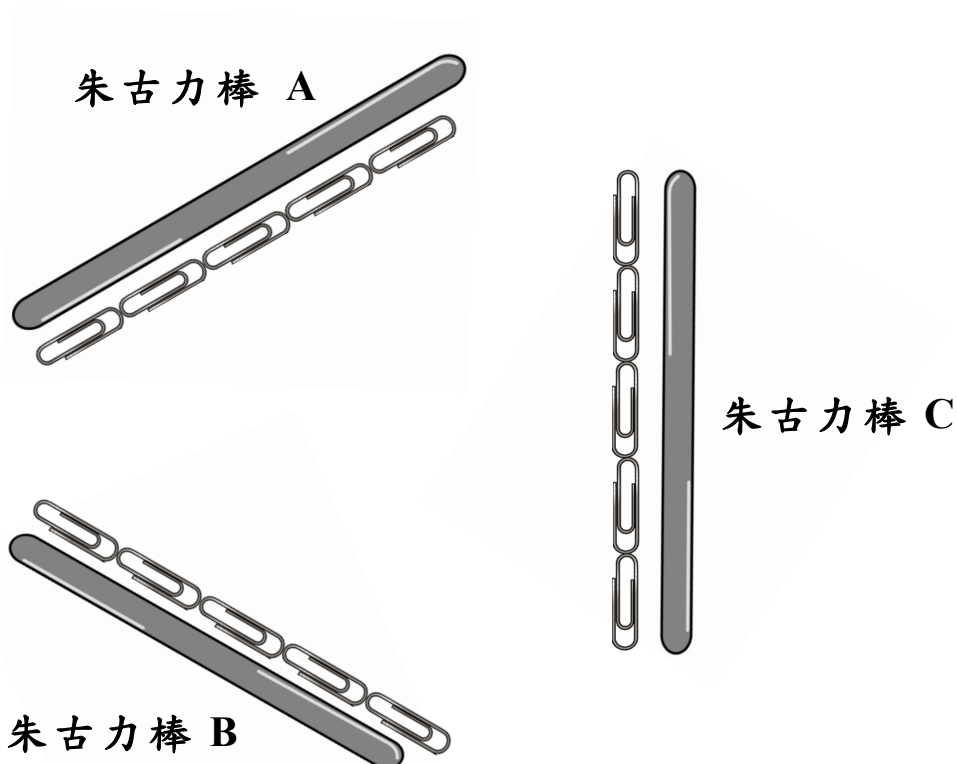
空格裏的數字可以是：

- ☐ A. 9
- ☐ B. 6
- ☐ C. 5
- ☐ D. 2

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

19.



比較上圖三枝朱古力棒的長度，
最短的是朱古力棒 * **A** / **B** / **C** 。

(*圈出答案)

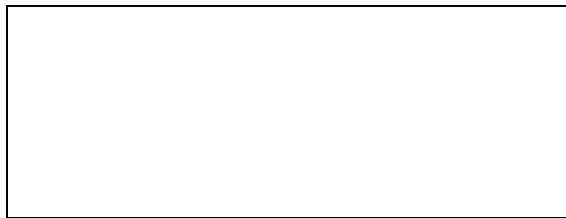
20. 在下列各項填上適當的度量單位。

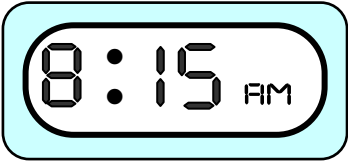
(a) 學校音樂室位於三樓，距離地面約 10 _____ 。

(b) 一隻雞蛋重約 50 _____ 。

(c) 一枝牙籤長約 50 _____ 。

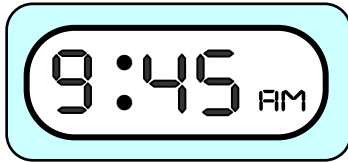
請把電腦條碼貼在方格內 →



21. (a) 籃球比賽在  開始，那時是

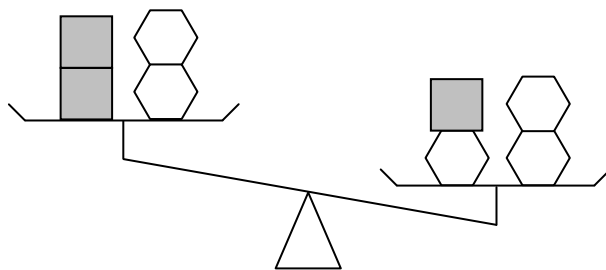
* 上午 / 下午 _____ 時 _____ 分。

(*圈出答案)

(b) 籃球比賽在  結束，

比賽共用了 _____ 小時 _____ 分鐘。

22.



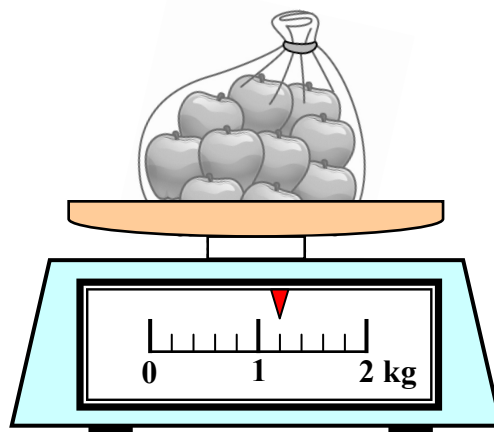
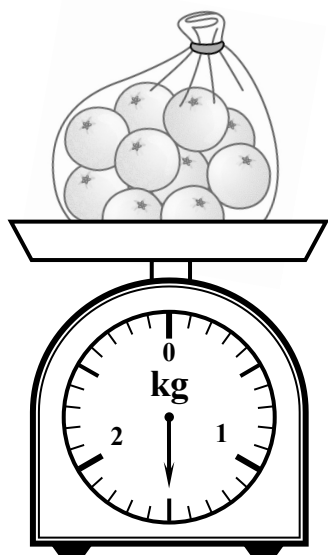
細閱上圖，以下哪一項是正確的？

- ☐ A.  和  的重量相等。
- ☐ B.  比  重。
- ☐ C.  比  重。
- ☐ D. 無法比較  和  的重量。

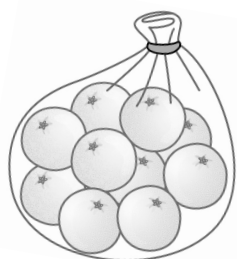
請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

23.

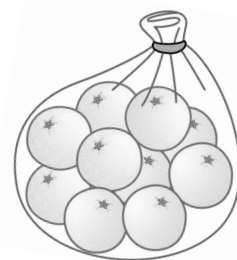


(a)

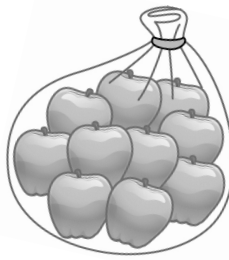


的重量是 _____ g。

(b)

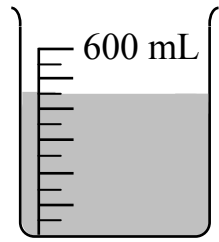


比



* 輕 / 重 _____ g。 (* 圈出答案)

24.



剛好注滿

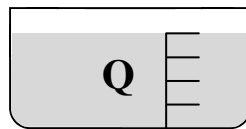
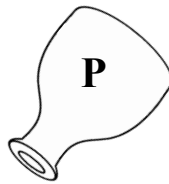


。



的容量是 _____ mL。

25.



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。

26. 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。

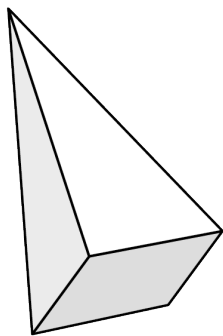
(b) 小宏是足球班學員。他由十月八日開始，一連四天因病沒有上學，所以他缺席了

_____ 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。

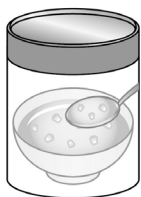
27.



以上的立體圖形是一個

- ☐ A. 三角形。
- ☐ B. 平行四邊形。
- ☐ C. 角錐。
- ☐ D. 角柱。

28. 根據指示，寫出所有代表答案的英文字母。



A



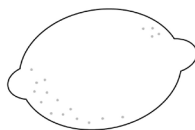
B



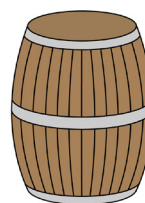
C



D



E



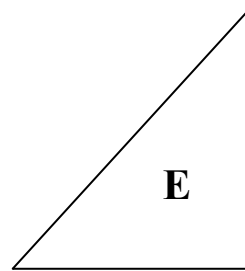
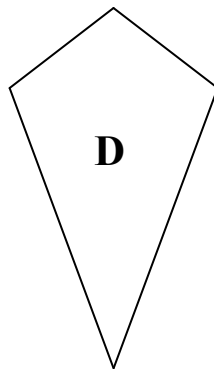
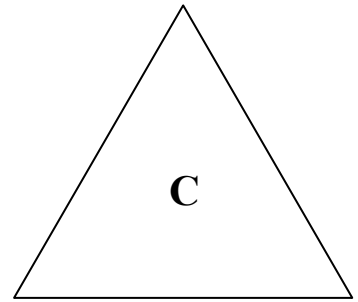
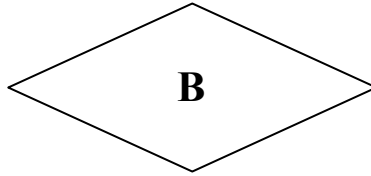
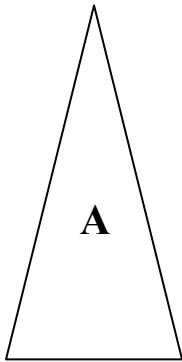
F

列出：

(a) 球體：_____

(b) 圓柱：_____

29. 觀察下面的平面圖形，寫出所有代表答案的英文字母。

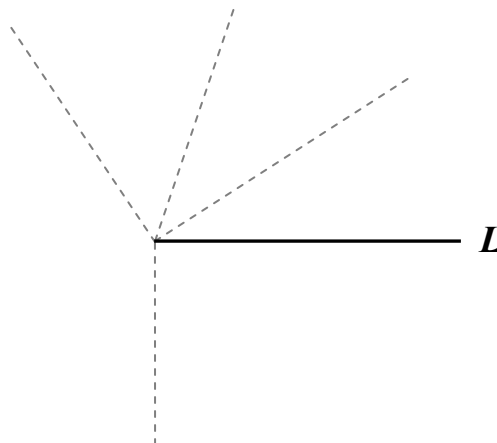


列出：

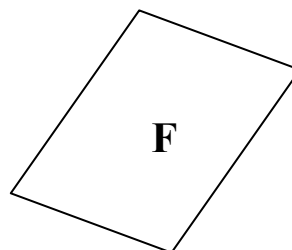
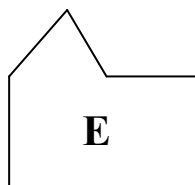
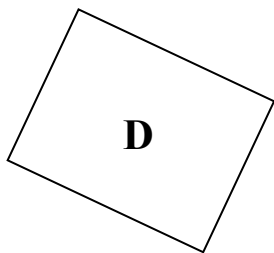
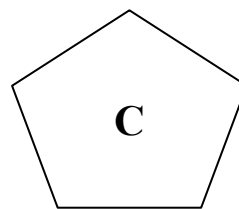
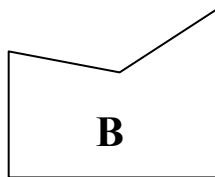
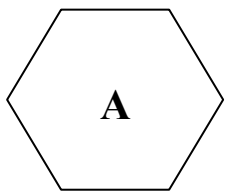
(a) 菱形：_____

(b) 等邊三角形：_____

30. 在下圖中，沿着虛線畫出一條直線，使它與直線 L 垂直。



31. 觀察下列平面圖形，寫出所有代表答案的英文字母。

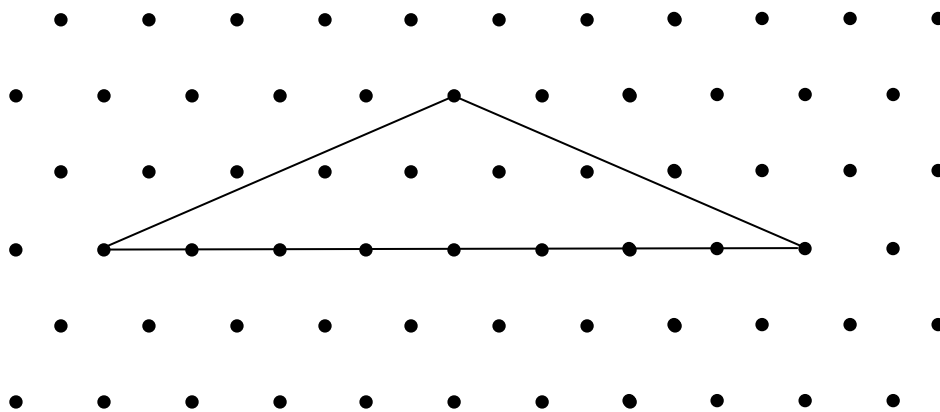


列出：

(a) 長方形：_____

(b) 五邊形：_____

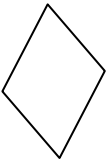
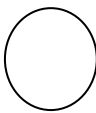
32.

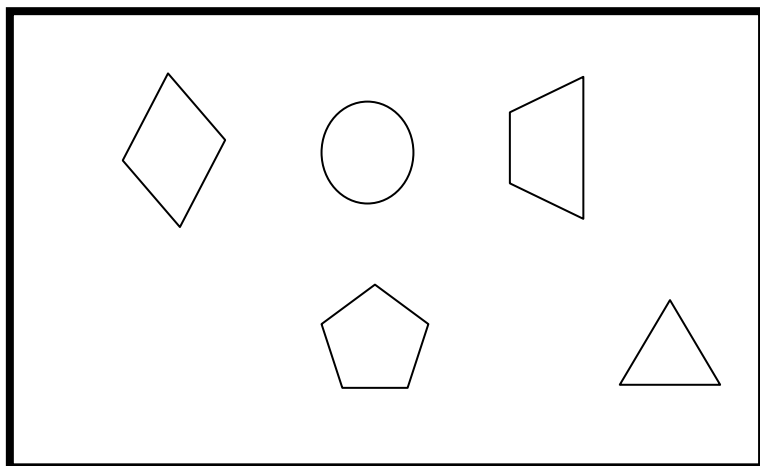


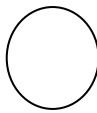
上圖是一個 * 直角 / 等腰 / 等邊 三角形。

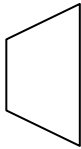
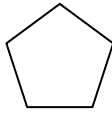
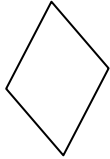
(* 圈出答案)

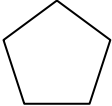
33. 老師在白板上貼了不同的平面圖形，

他把  貼在  的左方。



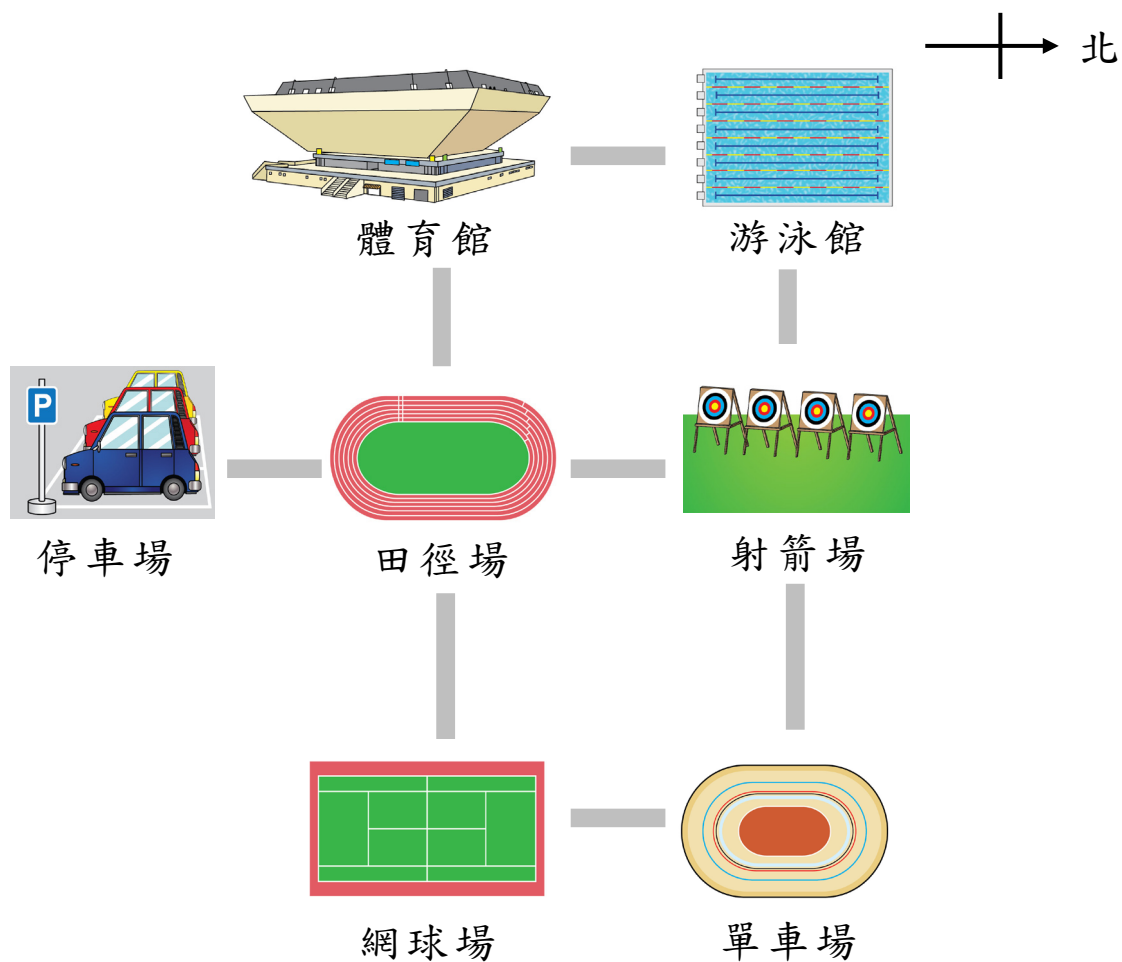
(a) 在  下方的圖形是

*  /  /  。 (*圈出答案)

(b)  在  的

* 上方 / 下方 / 左方 / 右方 。
(*圈出答案)

34. 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。

35. 馬老師統計了三年級學生訂閱報紙的人數。

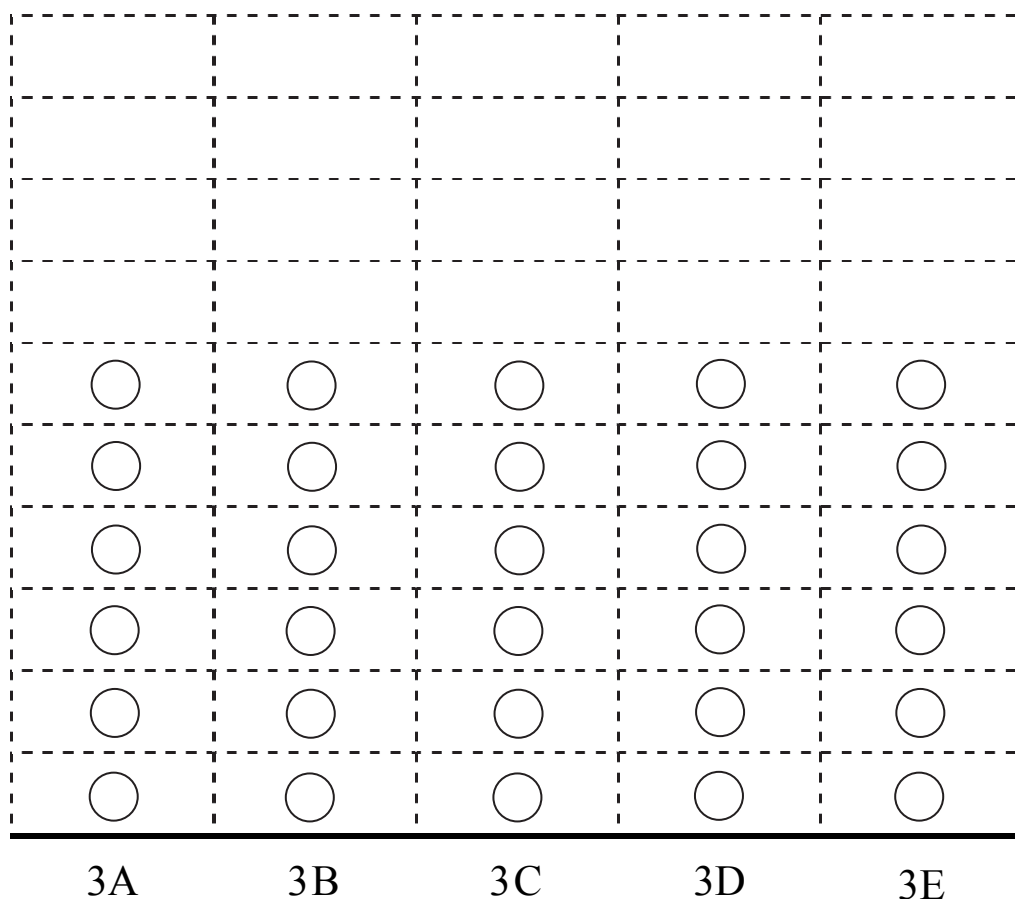
(a) 根據統計紀錄，完成下表。

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



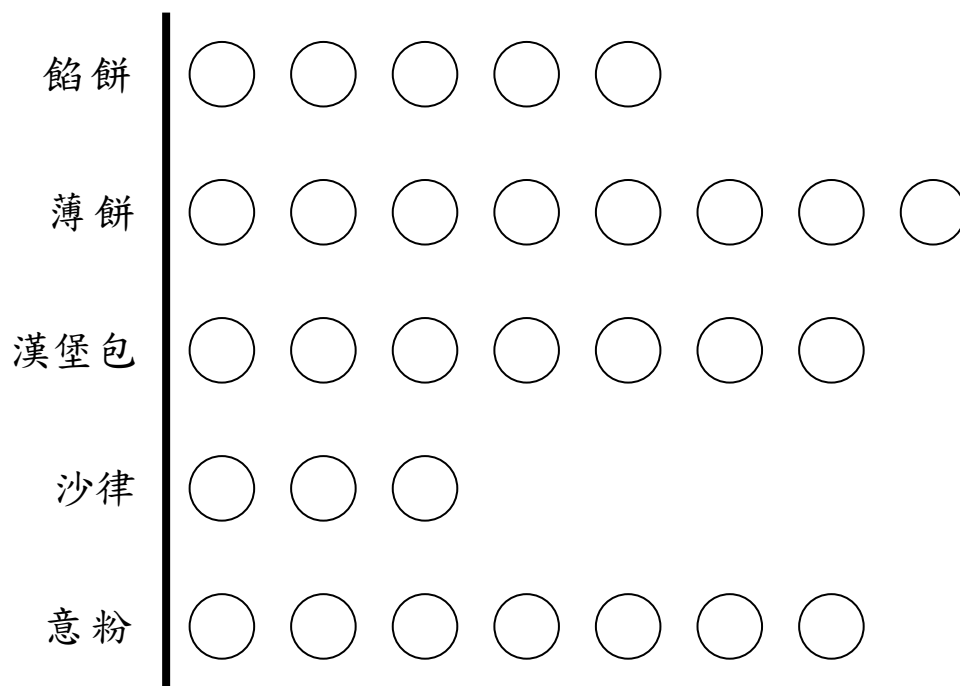
請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

36. 老師統計了 3D 班學生最喜愛的食品，每人只選擇一款。

3D 班學生最喜愛的食品

每個  代表 1 人



- (a) 最少學生喜愛的食品是 _____，
有 _____ 人。
- (b) 喜愛漢堡包和喜愛 _____ 的學生人數相同，
各有 _____ 人。
- (c) 喜愛餡餅和喜愛薄餅的人數相差 _____ 人。

— 全卷完 —

