



3	M	C	2
---	---	---	---



↑
請把電腦條碼貼在方格內

教育局
2012 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

- ☐ A. 個位。
☐ B. 百位。
☐ C. 千位。
☐ D. 萬位。

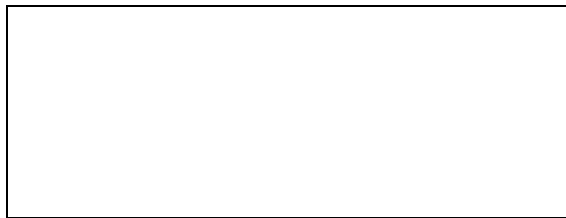
0 0 0 8 9

答案：_____，_____，_____
(最大) (最小)

- 答案：

$$4. \quad 126 + \quad = 283 + 126$$

請把電腦條碼貼在方格內 →



5. $208 - 119 =$ _____

6. 在空格內填上正確的數字。

$$\begin{array}{r} 904 \\ - 595 \\ \hline \square 0 \square \end{array}$$

7. $609 \times 5 =$ _____

8. $980 \div 7 =$ _____

9. $114 + 26 \times 6 =$

- ☐ A. 240
- ☐ B. 260
- ☐ C. 270
- ☐ D. 840

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。



10. 以下是弟弟數學測驗所得的分數，丙部的分數被弄污了。

數學測驗	
甲部	26 分
乙部	35 分
丙部	
總分	92 分

弟弟在丙部獲得 _____ 分。

- 11.



乘客座位

上層： 57 個

下層： 44 個

(a) 雙層巴士共有 _____ 個乘客座位。

(b) 雙層巴士的下層限載 72 名乘客，

下層有 _____ 個企位。

請把電腦條碼貼在方格內 →

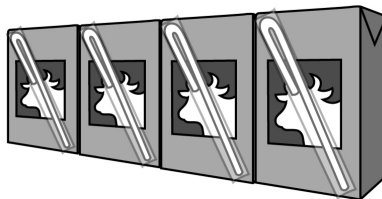
12. 店主烘了 240 個麪包，售出 206 個後，再烘了 135 個，現有麪包多少個？（列式計算）

13. 姊姊和我每人付 12 元，共買了一個筆盒和一把直尺送給弟弟。直尺售 5 元，筆盒售多少元？（列式計算）

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

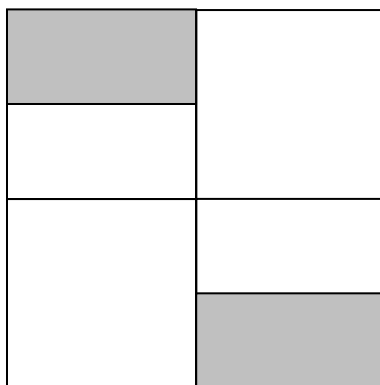
14.



四盒裝朱古力奶的售價是 20 元 4 角。

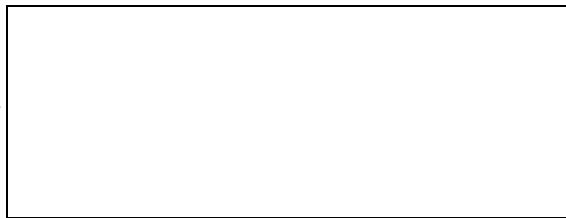
平均每盒朱古力奶售 _____ 元 _____ 角。

15. 下圖陰影部分佔全圖的幾分之幾？



答案：陰影部分佔全圖的 。

請把電腦條碼貼在方格內 →



16. (a) $\frac{6}{7}$ * 小於 / 等於 / 大於 1。

(* 圈出答案)

(b) 在空格內填上適當的數字。

$\frac{3}{7}$ 比 $\frac{3}{\square}$ 大。

17. 小英、志明和家成放學回家。小英走了 $\frac{1}{4}$ 公里，

志明走了 $\frac{1}{3}$ 公里，而家成走了 $\frac{1}{5}$ 公里。

誰走的路程最長？

答案：* 小英 / 志明 / 家成 走的路程最長。

(* 圈出答案)

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

18.

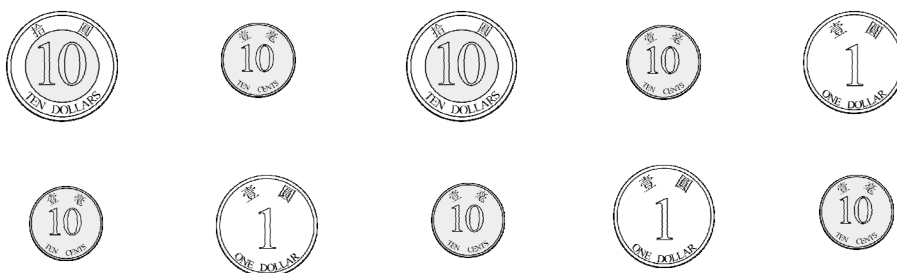
實用文具店	
項目	金額
原子筆 1 枝	\$12.10
筆記簿 1 本	\$10.20
總金額：	\$ 
謝謝！	

上面是文具店的購物收據，總金額被塗污了。

(a) 一枝原子筆售 _____ 元 _____ 角。

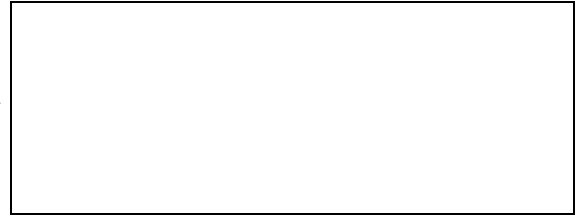
(b) 總金額是 _____ 元 _____ 角。

19. 以下是媽媽錢包內的所有硬幣。



她共有 _____ 個十元硬幣。

請把電腦條碼貼在方格內 →



20. 根據下面七月份的月曆，回答下列各題。

七月						
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) 結業禮在七月十二日舉行，那天是星期 _____。
- (b) 由七月十三日開始，逢星期二及星期五舉行游泳班。
在七月份共有 _____ 天有游泳班。
- (c) 游泳班的上課時間由上午九時至上午十時三十分，
每課共 _____ 小時 _____ 分鐘。

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

21. 以下是主題公園「魔術表演」的開始時間。

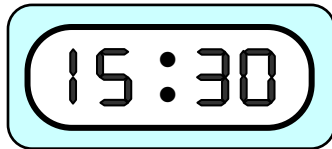
	開始時間
第一場	13:15
第二場	15:20

(a) 第一場「魔術表演」的開始時間是

* 上午 / 下午 _____ 時 _____ 分。

(*圈出答案)

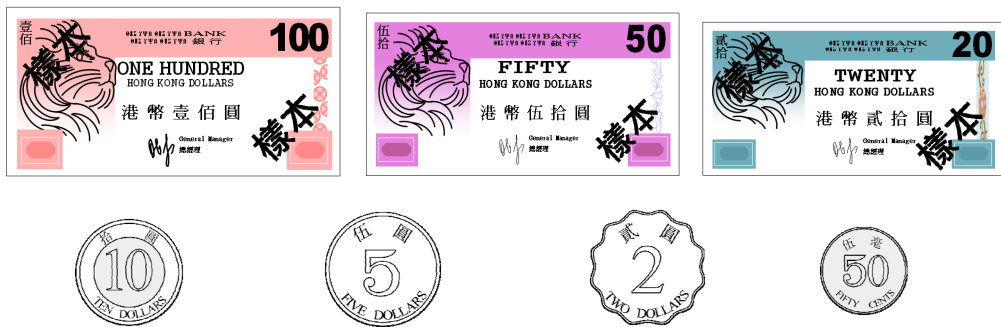
(b) 樂樂在



到達主題公園，

第二場「魔術表演」已經開始了 _____ 分鐘。

22. 以下是媽媽在超級市場購物須付的款項：



媽媽須付 _____ 元 _____ 角。

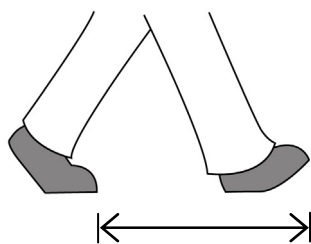
23. 小悠圍繞運動場走了一圈，以下哪一項最適合用來量度一圈的長度？



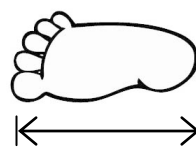
☐ A. 臂長



☐ B. 手指的闊度

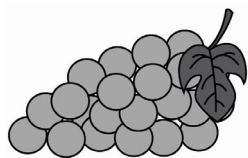
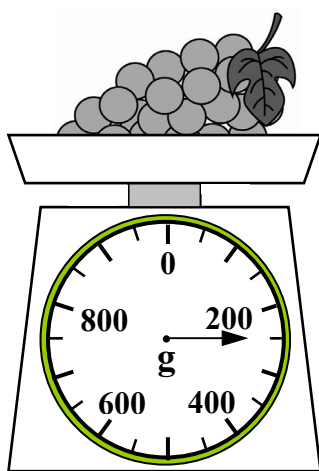


☐ C. 步距



☐ D. 腳掌的長度

24.

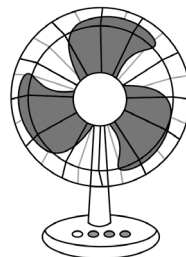


的重量是 _____。
(答案須寫上單位)

25. 下列哪一項物件最重？



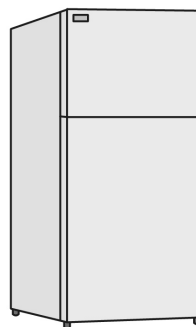
☐ A. 一部計算機



☐ B. 一部風扇



☐ C. 一把雨傘



☐ D. 一個電冰箱

26. 在下列各項填上適當的度量單位。

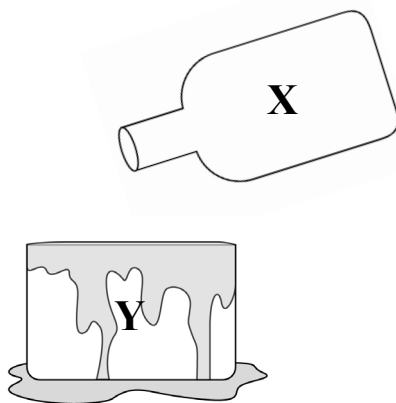
(a) 一本學生手冊厚約 5 _____。

(b) 一本故事書重約 900 _____。

(c) 一枝鉛筆長約 19 _____。

(d) 一袋白米重約 5 _____。

27. 把容器 X 注滿 1 升水，然後把全部水倒進容器 Y 裏。



下列哪一項是正確的？

- ☐ A. Y 的容量比 X 的容量大。
- ☐ B. Y 的容量小於 1 升。
- ☐ C. Y 的容量是 1 升。
- ☐ D. Y 的容量大於 1 升。

28.

盛滿水的



可注滿



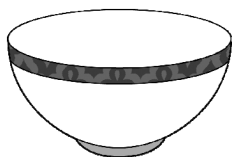
盛滿水的



可注滿



盛滿水的



可注滿

_____ 個



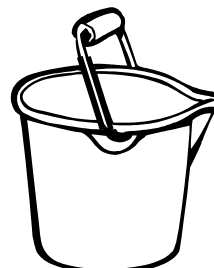
29.



下列哪一種工具最適合用來量度一個牛奶瓶的容量？



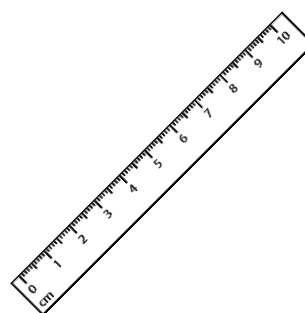
☐ A.



☐ B.

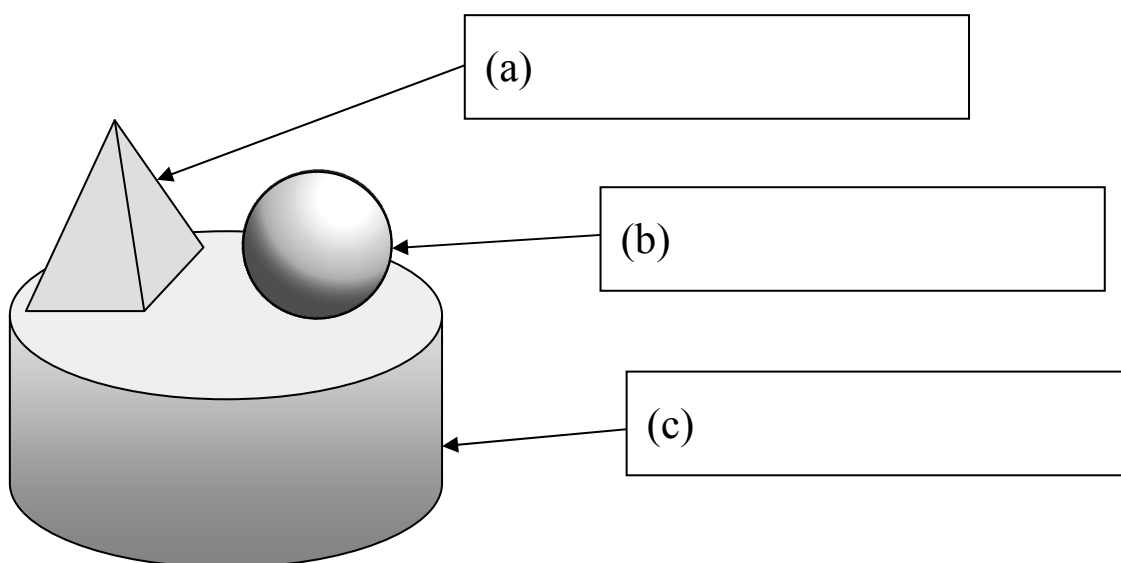


☐ C.

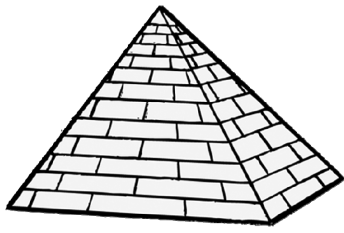


☐ D.

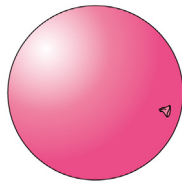
30. 下面有三個立體圖形，在空格內寫上它們的名稱。



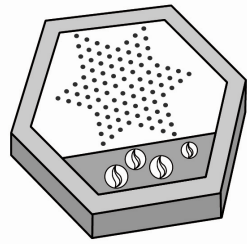
31. 根據指示，寫出所有代表答案的英文字母。



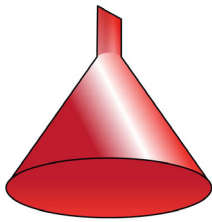
A



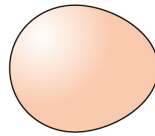
B



C



D



E



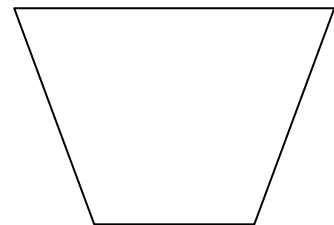
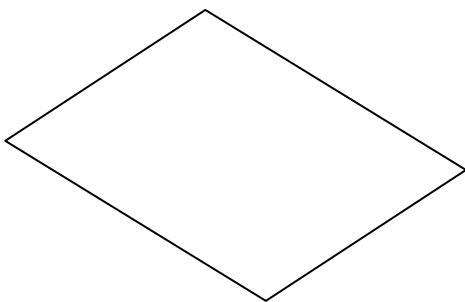
F

列出：

(a) 球體：_____

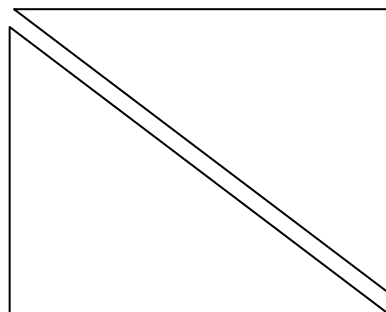
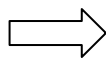
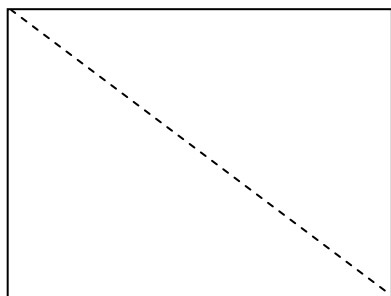
(b) 角柱：_____

32. 寫出以下四邊形的名稱。



(a) 答案：_____形 (b) 答案：_____形

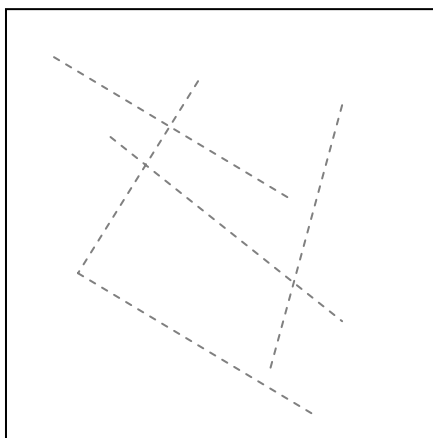
33.



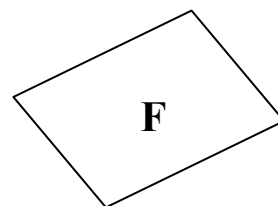
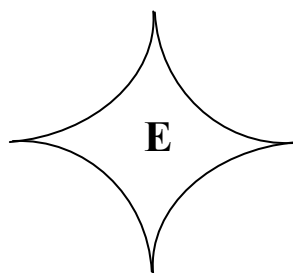
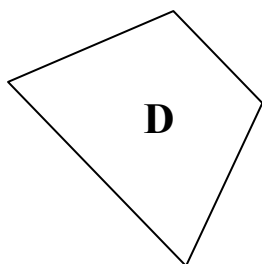
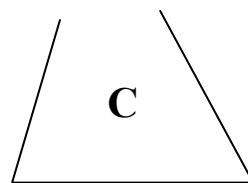
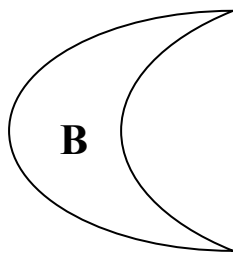
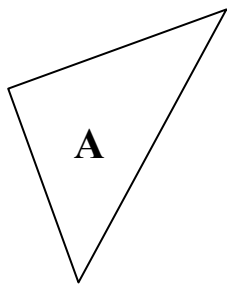
沿着虛線把上面的長方形剪開後，可得

- ☐ A. 兩個等腰三角形。
- ☐ B. 兩個直角三角形。
- ☐ C. 兩個等邊三角形。
- ☐ D. 一個等腰三角形和一個直角三角形。

34. 在下圖中沿着虛線畫出一組平行線。



35. 觀察下面的平面圖形，寫出所有代表答案的英文字母。

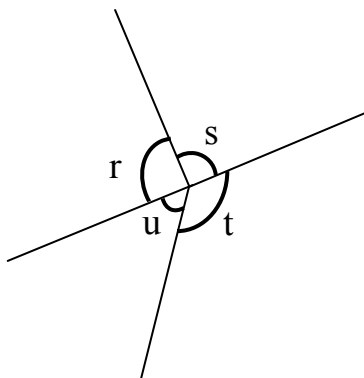


列出：

(a) 三角形：_____

(b) 四邊形：_____

36.



(a) 上圖中的直角是

* r / s / t / u 。 (*圈出所有答案)

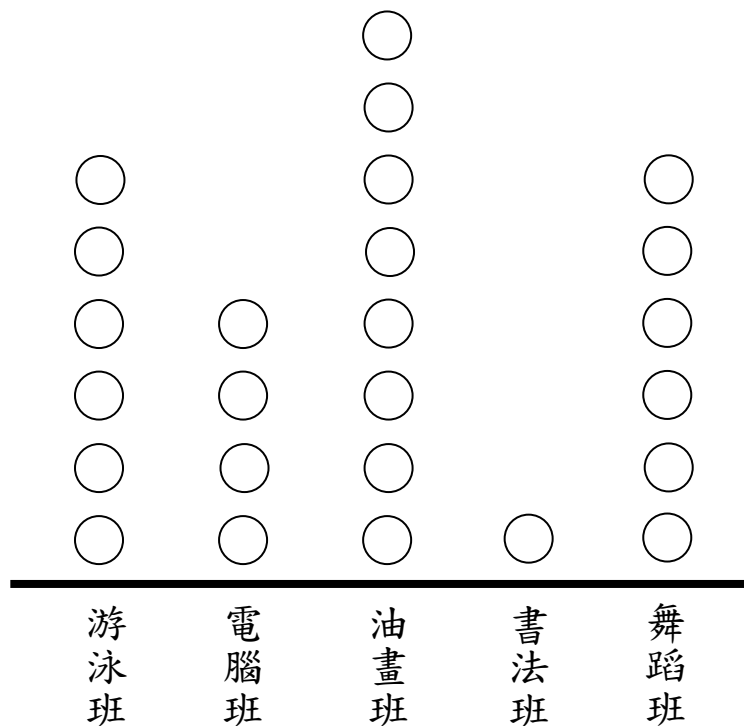
(b) 把 r、t 和 u 三個角由大至小排列出來。

答案：_____， _____， _____
(最大) (最小)

37. 老師統計了 3E 班學生最喜歡的興趣班，每人只可選擇一項。

3E 班學生最喜歡的興趣班

每個 ○ 代表 1 人



- (a) 參與統計的 3E 班學生共有 _____ 人。
- (b) 只有一位 3E 班學生選擇了 _____ 班。
- (c) 有六人或以上選擇的項目，學校才會開辦興趣班。根據象形圖的數據，學校會為 3E 班開辦電腦班嗎？為什麼？

答案：* 會 / 不會 (*圈出答案)，因為 _____

_____。

38. 老師統計了 3A 班學生最喜歡的數學活動。

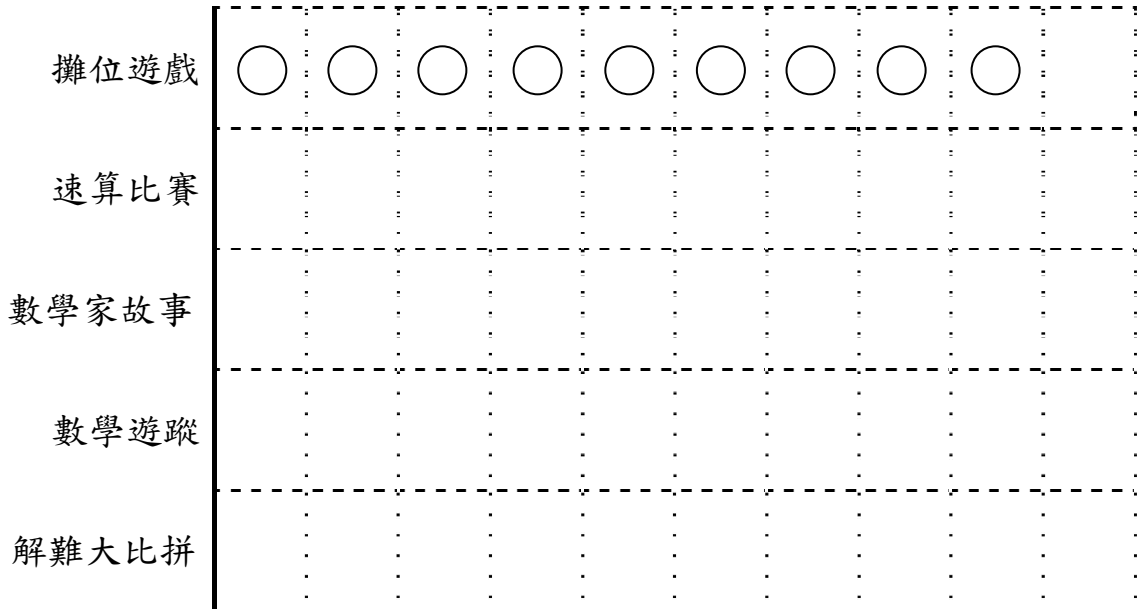
(a) 根據統計紀錄，完成下表。

活動	攤位遊戲	速算比賽	數學家故事	數學遊蹤	解難大比拼
紀錄	正 正	正	正	正 正	正
人數	9				

(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 —

