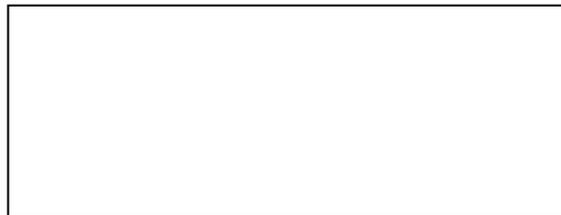




* 6 M C 3 *

6 M C 3



請把電腦條碼貼在方格內

教育局
2021年全港系統評估
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 37 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

P			
---	--	--	--

班別

6	
---	--

班號

--	--

此格只許填寫一個大楷英文字母

1. 以下哪個數中的「3」是在萬位？

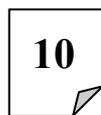
- A. 72 380
- B. 36 509
- C. 10 473
- D. 3 918

2. 以下哪個數是 14 的倍數？

- A. 7
- B. 48
- C. 56
- D. 80

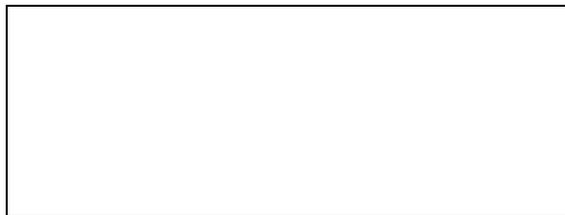
3. 以下哪些數是 5 和 20 的公因數？

(圈出所有答案)



4. 18 和 30 的最小公倍數 (L.C.M.) 是 _____ 。

請把電腦條碼貼在方格內 →



5. 以下哪些分數的數值是 1？

(圈出所有答案)

$$\frac{1}{1}$$

$$\frac{6}{5}$$

$$\frac{1}{10}$$

$$\frac{22}{22}$$

$$1\frac{8}{8}$$

6. (a) 把 $\frac{57}{10}$ 化為帶分數。

答案：

(b) 在空格內填上正確的數字。

$$\frac{24}{84} = \frac{6}{\square}$$

7. 化 $\frac{1}{6}$ 為小數，答案取至小數點後兩個位。

答案：_____

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。



8. 以下哪個數中的「2」是在千分位？

A. 2310

B. 3.021

C. 1.302

D. 0.213

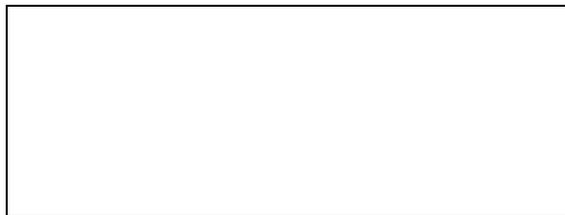
9. $525 \div (33 - 18) =$ _____

10. $4 - \frac{5}{6} + 2\frac{1}{6} =$

11. $\frac{3}{8} \times 2\frac{2}{7} \div 4 =$

12. $9 \div (0.42 + 1.38) =$ _____

請把電腦條碼貼在方格內 →



13. 自動售賣機內原有 45 罐汽水，賣出 $\frac{3}{5}$ 後，餘下汽水多少罐？

(列式計算)

請勿在此書寫。

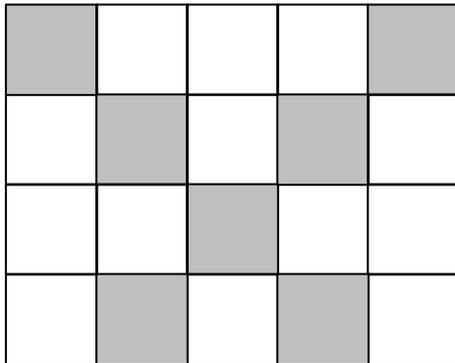
請勿在此書寫。



14. 每個文件夾售 $6\frac{2}{5}$ 元。孔老師有 160 元，她最多可買 _____ 個文件夾。

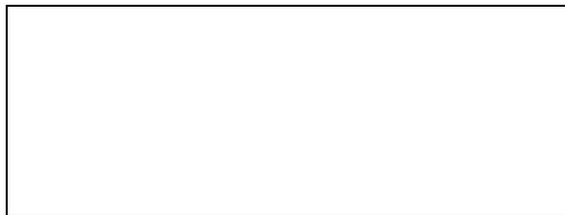
15. 遠足徑全長 5.4 公里。浩明來回走一次需 3 小時，
• •
他平均一小時走 _____ 公里。

16. 下圖陰影部分佔全圖的百分之幾？



答案：陰影部分佔全圖的 _____ %。

請把電腦條碼貼在方格內 →



17. 音樂會門票共有 2 050 張，售出 88%。下列哪個算式最適合估算售出門票多少張？

- A. $2\ 000 \times 80\%$
- B. $2\ 000 \times 90\%$
- C. $3\ 000 \times 80\%$
- D. $3\ 000 \times 90\%$

18. (a) 把 160% 化為分數，並約至最簡。

答案：

(b) 把 0.1 化為百分數。

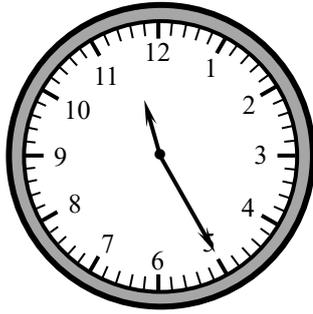
答案：_____ %

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。



19. 星期日，小聰參觀博物館。



(a) 上面的時鐘顯示小聰到達博物館的時間，

當時是上午 _____ 時 _____ 分。

(b) 博物館導賞團的時間表如下：

	第一場	第二場	第三場
開始時間	10:15	11:30	14:15

小聰的到達時間比第二場導賞團的開始時間

* 早 / 遲 了 _____ 分鐘。

(*圈出答案)

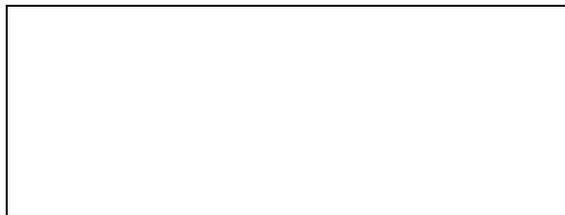
(c) 小聰參加了第三場導賞團，以「12小時報時制」

表示，它的開始時間是

* 上午 / 下午 _____ 時 _____ 分。

(*圈出答案)

請把電腦條碼貼在方格內 →



20.

香港一天遊
團費*：每位\$260
*7月31日前參加可享九折優惠

林先生在7月28日參加「香港一天遊」，須付
團費 _____ 元。

21. 在下列各項填上適當的度量單位。

(a) 一張書桌高約 75 _____ 。

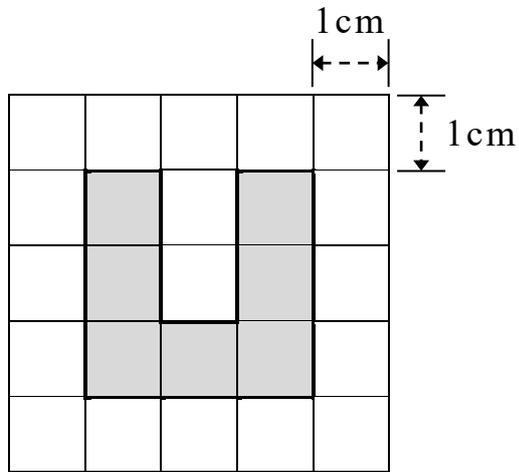
(b) 一個垃圾桶的容量約是 20 _____ 。

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

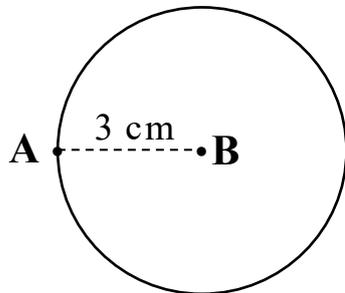


22. 下圖中，每個方格的邊長是 1 cm。



陰影部分的周界是 _____ cm。

23.

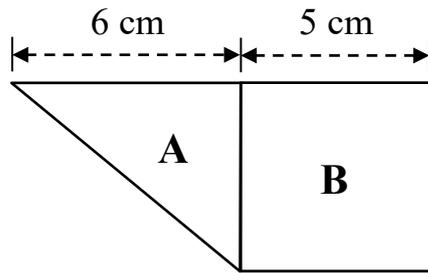


上圖中，**B** 點是圓心，**AB** 長 3 cm。

圓周是 _____ cm。

(取 π 值為 3.14)

25.



上圖梯形由三角形 **A** 和正方形 **B** 組成。

(a) **A** 是一個 * 直角 / 等腰 / 等邊 三角形。

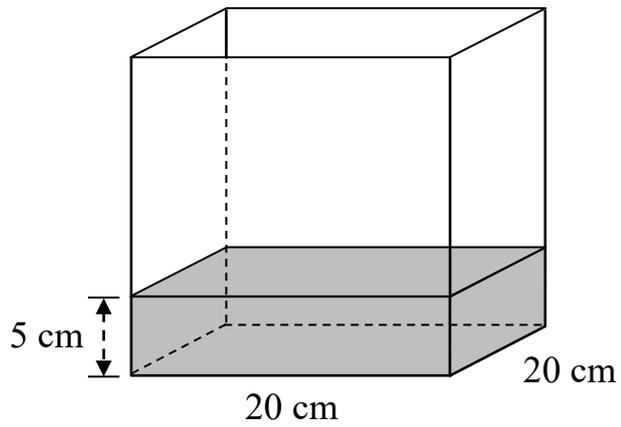
(*圈出答案)

(b) 梯形的面積是 _____ cm^2 。

26. 巴士的平均速率約是

- A. 60 km/h。
- B. 60 h/km。
- C. 60 m/s。
- D. 60 s/m。

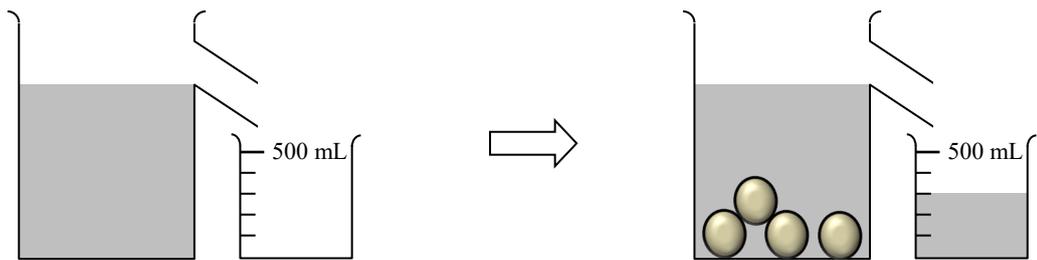
27.



上圖正方體容器內有水多少升？

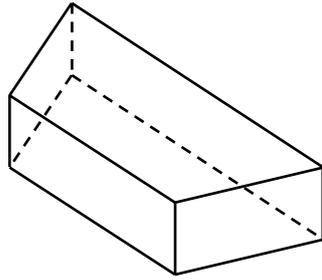
- A. 2 升
- B. 8 升
- C. 20 升
- D. 2 000 升

28.



一個  的體積是 _____ cm^3 。

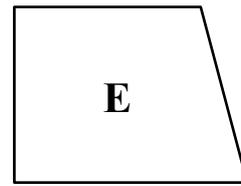
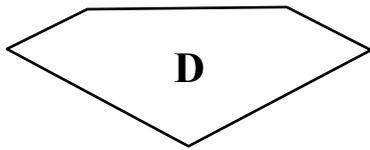
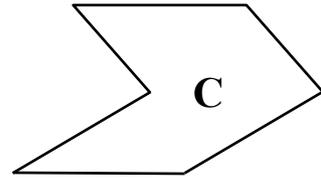
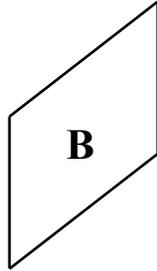
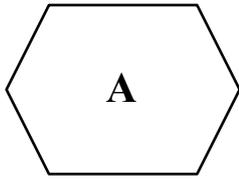
29.



上圖是一個 * 角錐 / 角柱 (*圈出答案)，

它有 _____ 個面。

30. 觀察下面的平面圖形，寫出所有代表答案的英文字母。



(a) 平行四邊形： _____

(b) 六邊形： _____

31. 以下哪種平面圖形是對邊平行和四邊相等？

- A. 長方形
- B. 六邊形
- C. 梯形
- D. 菱形

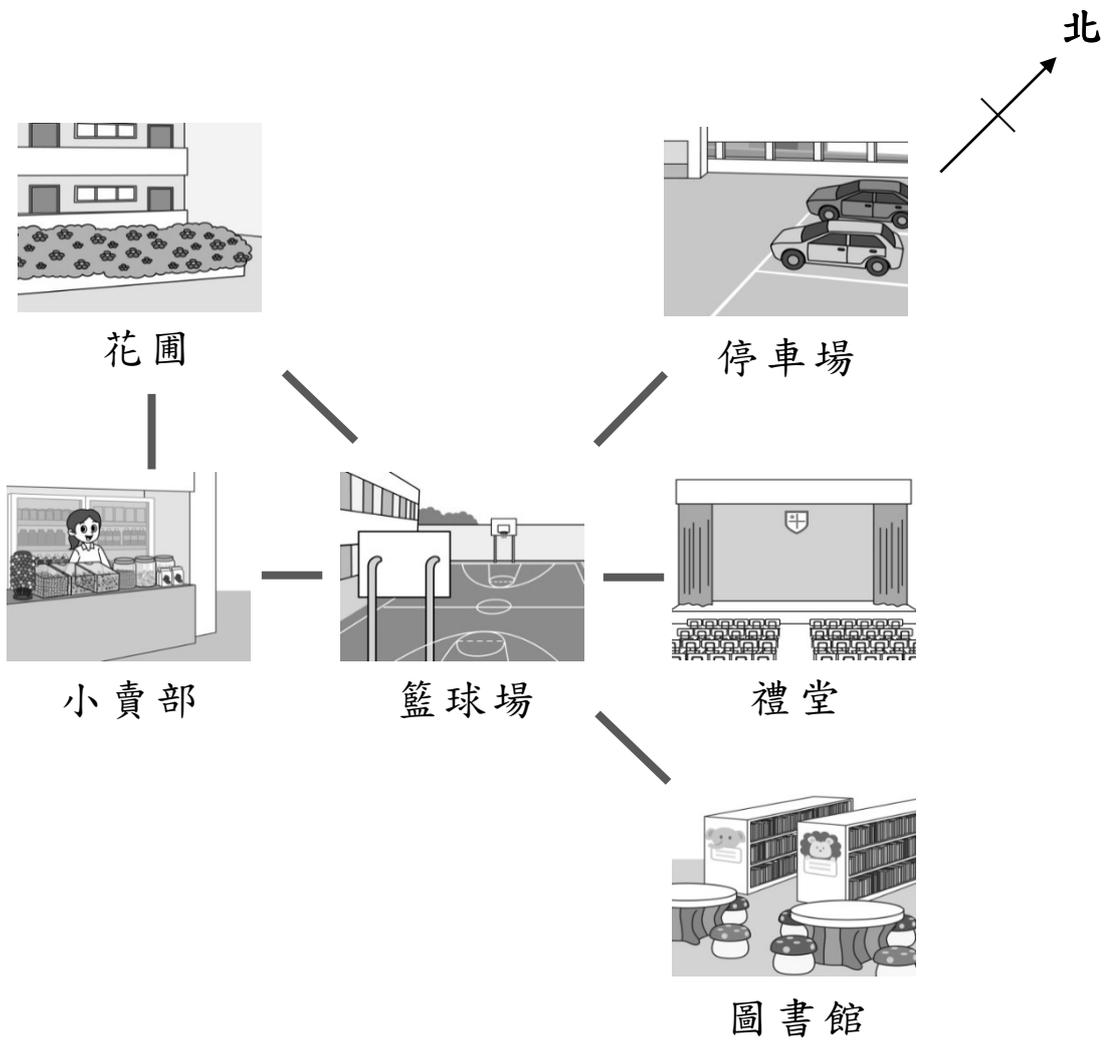
32. 以下哪一項是方程？

- A. $(4 + k) \times 9$
- B. $\frac{G}{3} - 1 = 2$
- C. $6W$
- D. $4 + 3 = 7$

33. $4A - 1.2 = 2.8$

$A =$

34. 以下是一所學校各項設施的位置圖。

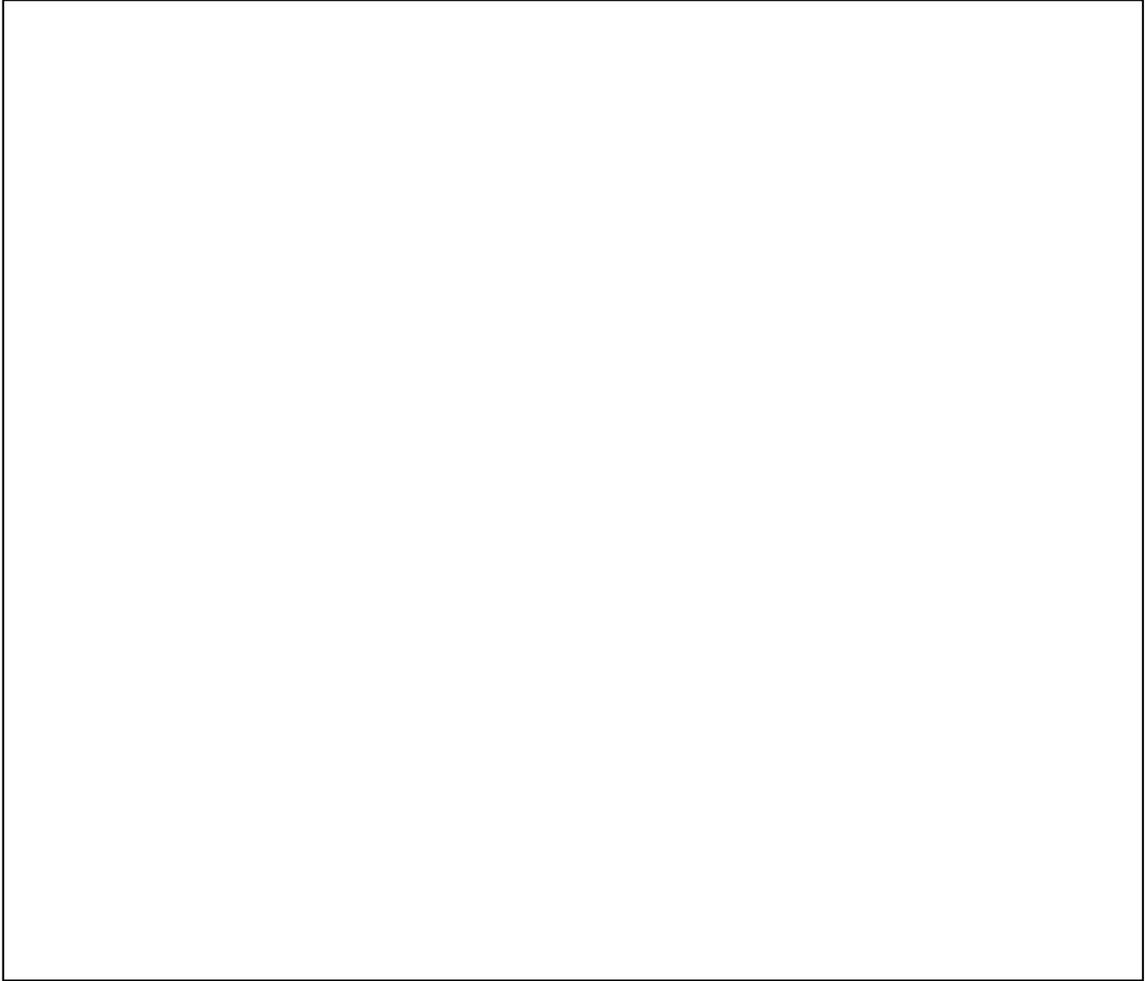


(a) 林先生從停車場向 _____ 方走到籃球場，
然後轉向 _____ 方走，便到達禮堂。

(b) 籃球場的西方是 _____ 。

請勿在此書寫。

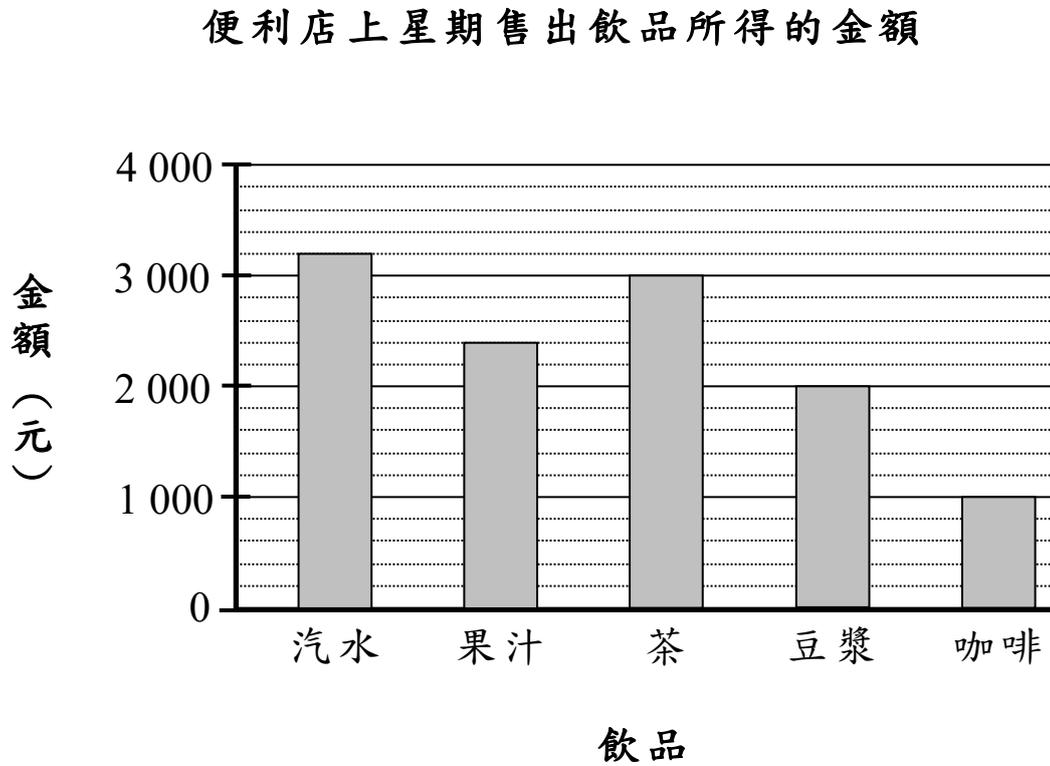
35. 某數減 15 後除以 8 等於 2。用解方程的方法，求該數。
(列方程計算)



請勿在此書寫。



36. 以下棒形圖顯示便利店上星期售出飲品所得的金額。



- (a) 售出 _____ 所得的金額最多，
有 _____ 元。
- (b) 便利店上星期售出飲品所得的總金額
是 _____ 元。

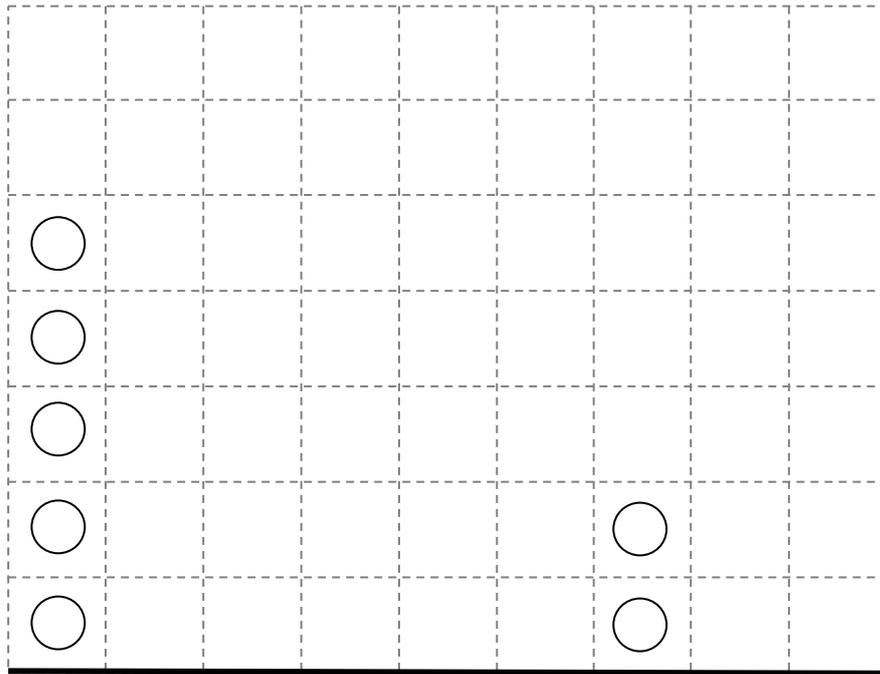
37. 陳老師統計了參加攤位遊戲的學生人數，結果如下：

遊戲	迷宮	謎語	投籃遊戲	拼圖	擲飛鏢
學生人數	500	100	300	200	400

根據上表的資料，完成以下的象形圖，並加上標題和遊戲名稱。

(標題)

每個 ○ 代表 100 人



謎語

投籃
遊戲

擲飛鏢

— 全卷完 —

