



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



↑
請把電腦條碼貼在方格內

教育局
2013 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 37 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. 下列哪個數的十位數字是「1」？

- A. 19 456
 ○ B. 45 619
 ○ C. 54 691
 ○ D. 91 456

2. 下列是過去三年的小學教師人數。

年份	2010	2011	2012
教師人數	22902	21905	21880

把教師人數由少至多排列出來。

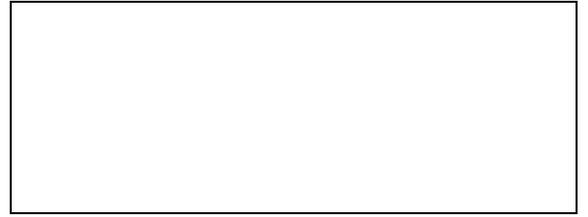
答案：_____，_____，_____。
 (最少) (最多)

3. 用中國數字寫出「46035」這個數。

答案：_____

4. $73 + 803 =$ _____

請把電腦條碼貼在方格內 →



5. $233 - 158 =$ _____

6. $529 - (289 - 137) =$

A. 103

B. 203

C. 377

D. 477

7. $7 \times 161 =$ _____

8. $612 \div 3 =$ _____

9. $151 \div 5 =$

A. 31

B. $3 \dots 1$

C. 30

D. $30 \dots 1$

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

10. $455 - 55 \times 3 =$

- A. 165
- B. 290
- C. 390
- D. 1200

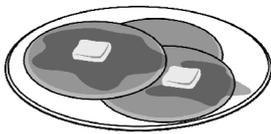
11.



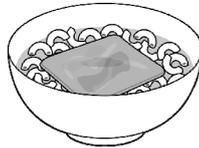
每件蛋糕重 136 克，4 件蛋糕共重多少克？

答案：4 件蛋糕共重 _____ 克。

12.



26 元 4 角



31 元 8 角



24 元 6 角

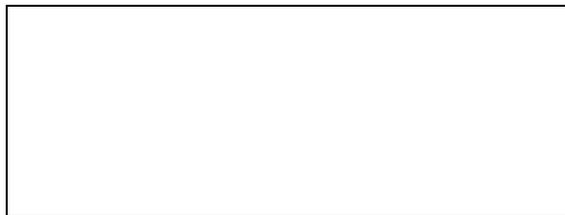
媽媽買了 3 份



，她共須付

_____ 元 _____ 角。

請把電腦條碼貼在方格內 →



13. 以下是一至三年級的學生人數。

級別	一年級	二年級	三年級
人數	132	114	109

學校安排 267 位老師和學生到香港公園旅行。一年級和二年級的學生全部出席，其餘的是老師。參加旅行的老師有多少位？

(列式計算)

14. 學校舉行籌款活動，3A班籌得652元。

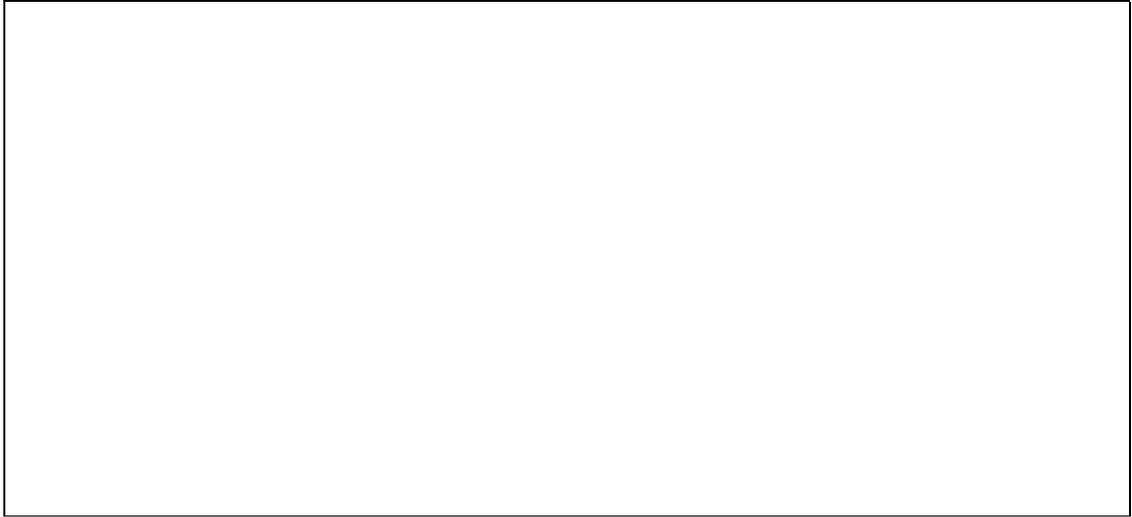
(a) 3B班比3A班多籌得140元，3B班籌得
_____ 元。

(b) 3C班籌得709元，比3B班少 _____ 元。

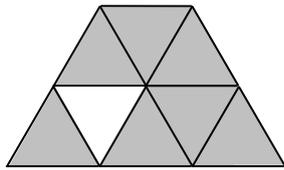
請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

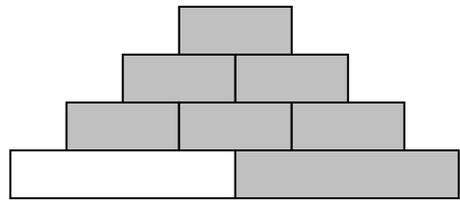
15. 文文有一瓶果汁，她喝了半瓶後，還餘 250 毫升。這瓶果汁原有多少毫升？
(列式計算)



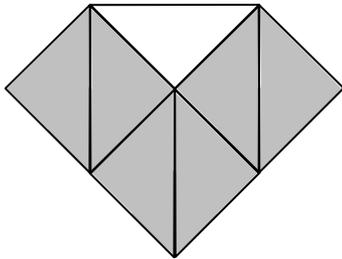
16. 下列哪個圖的陰影部分佔全圖的 $\frac{7}{8}$ ？



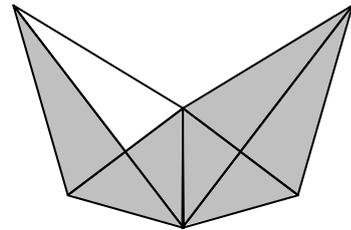
A.



B.

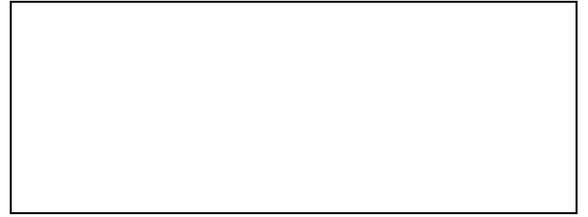


C.

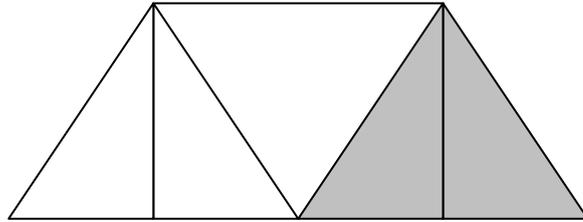


D.

請把電腦條碼貼在方格內 →



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 。

18. 下列哪一項是正確的？

- A. $\frac{1}{2}$ 比 $\frac{1}{5}$ 小
- B. $\frac{2}{9}$ 比 $\frac{2}{7}$ 大
- C. $\frac{1}{3}$ 比 $\frac{1}{5}$ 大
- D. $\frac{5}{6}$ 比 $\frac{5}{8}$ 小

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

19. 媽媽買了一瓶果汁。家強喝了全部的 $\frac{3}{10}$ ，詩詩喝了全部的 $\frac{3}{14}$ ，文文喝了全部的 $\frac{1}{14}$ 。

誰喝了最多果汁？

答案：* 家強 / 詩詩 / 文文 喝了最多果汁。
 (*圈出答案)

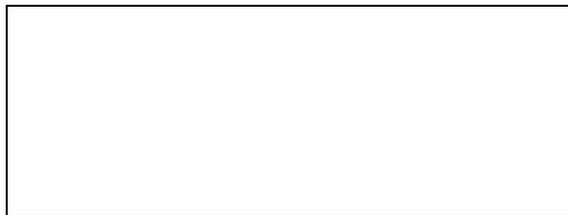
20. 以下是小悠須付的簿費：



- (a) 上圖有 _____ 個二元硬幣。

- (b) 小悠須付的簿費是 _____ 元 _____ 角。

請把電腦條碼貼在方格內 →



21. (a) 3 張



可換得 _____ 個



(b) 2 張



可換

得 _____ 張



(c) 10 個



可換得 _____ 個



22. 在下列各項填上適當的度量單位。

(a) 一條高速公路長約 15 _____。

(b) 一位小學生重約 35 _____。

(c) 一個十元硬幣厚約 3 _____。

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

23. 根據下面九月份的月曆，回答下列各題。

九月						
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						

(a) 美美在九月的第一個星期一開學，

那天是 _____ 月 _____ 日。

(b) 由九月十日開始，逢星期一舉行週會。

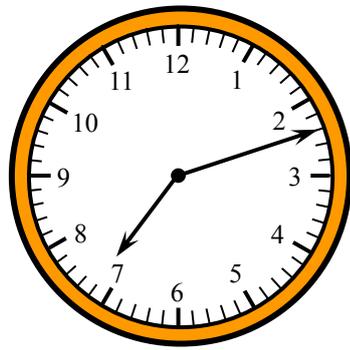
在九月份共有 _____ 天舉行週會。

(c) 八月三十日是星期 _____ 。

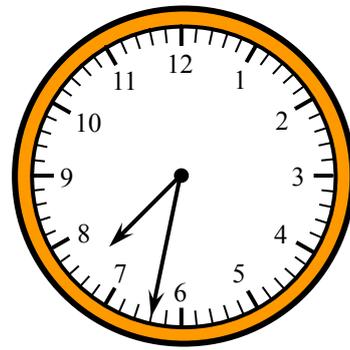
請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

24. 以下兩個鐘面分別顯示森美離家上學和到達學校的時間。



離家時間



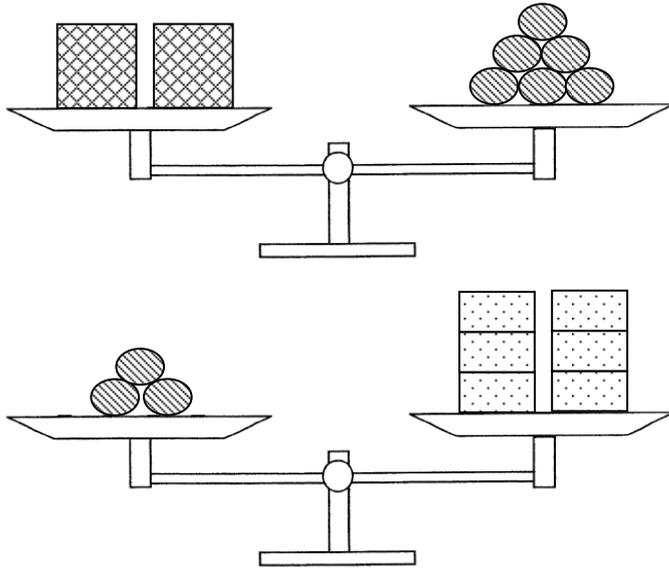
到校時間

- (a) 森美在上午 _____ 時 _____ 分離家。
- (b) 以「24小時報時制」表示，森美
在 _____ : _____ 到達學校。
- (c) 學校在上午八時開始上課。森美到達學校的時間比
開始上課的時間早了 _____ 分鐘。

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

25.



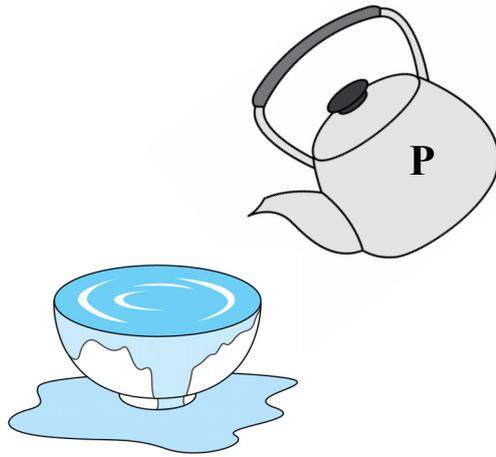
細閱上圖，以下哪一項是正確的？

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

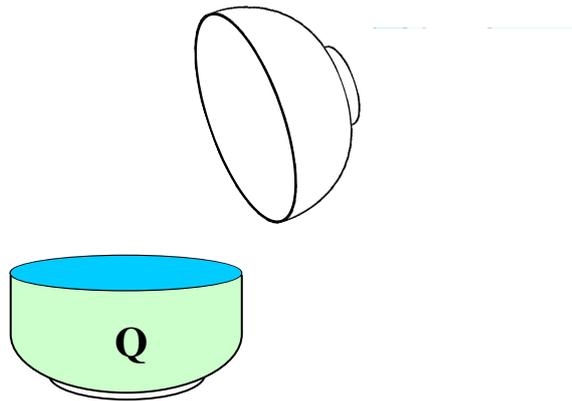
請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

26. 把容器 P 注滿水，然後把全部水倒進一個空的碗裏。



把碗裏的水全部倒進空的容器 Q 裏。容器 Q 剛好注滿水。



根據以上資料，下列哪一項是正確的？

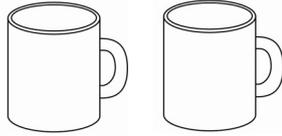
- A. P 的容量比 Q 的容量大。
- B. P 和 Q 的容量相等。
- C. P 的容量比 Q 的容量小。
- D. 無法比較 P 和 Q 的容量。

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

27.

盛滿水的



可注滿



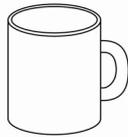
盛滿水的



可注滿



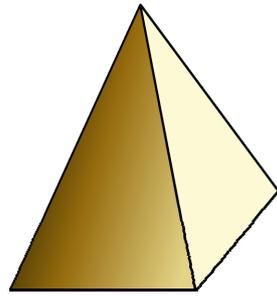
盛滿水的



可注滿 _____ 個



28.



以上的立體圖形是一個

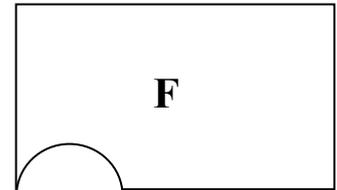
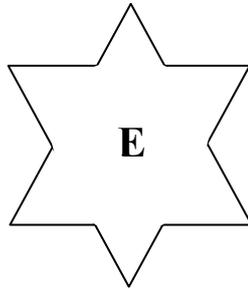
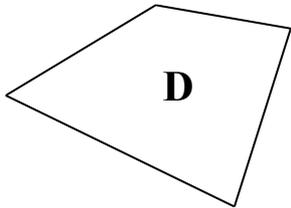
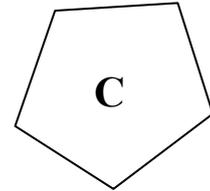
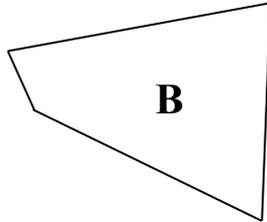
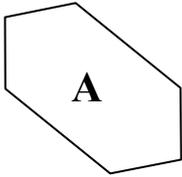
- A. 角柱。
- B. 圓柱。
- C. 角錐。
- D. 圓錐。

29. 寫出以下立體圖形的名稱。



答案：_____

30. 觀察下面的平面圖形，寫出所有代表答案的英文字母。



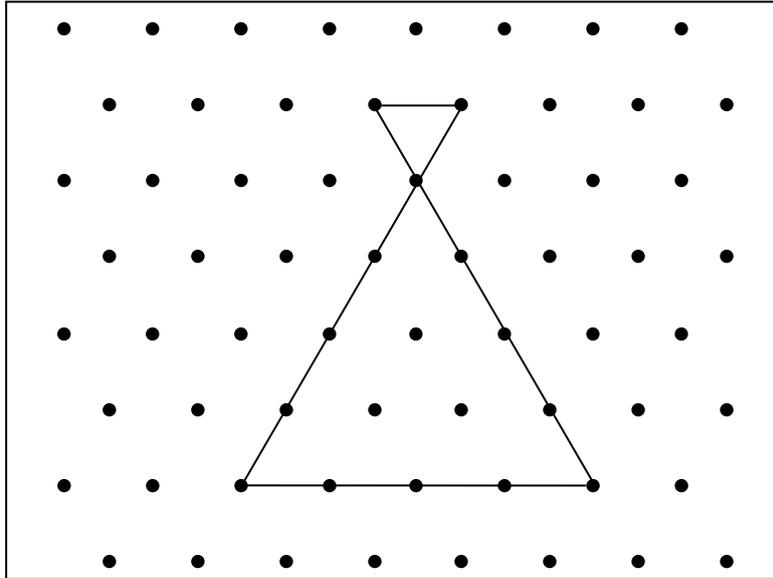
列出：

(a) 六邊形：_____

(b) 四邊形：_____



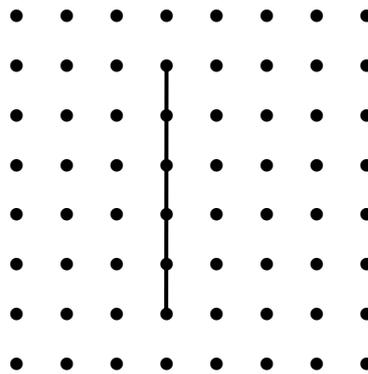
31.



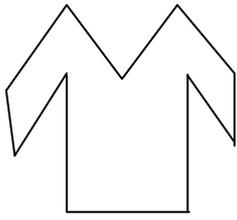
小敏用橡皮圈在釘板上圍出兩個

* 等邊 / 直角 / 等腰 三角形。(*圈出答案)

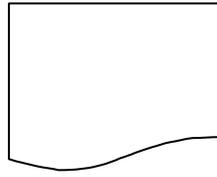
32. 下圖有一條直線，在圖上畫出一條與它垂直的直線。



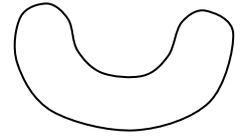
33. 觀察下面的平面圖形，寫出所有代表答案的英文字母。



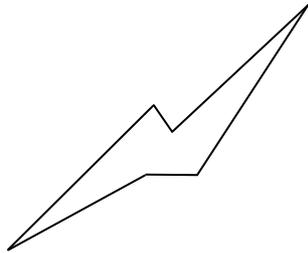
A



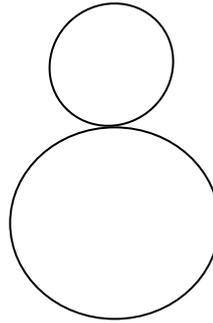
B



C



D



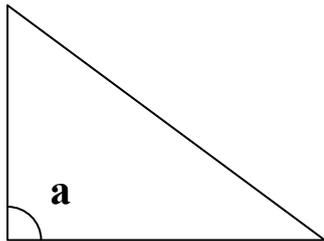
E

列出：

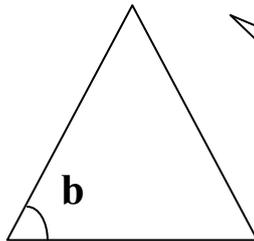
(a) 只用曲線組成的圖形：_____

(b) 用直線和曲線組成的圖形：_____

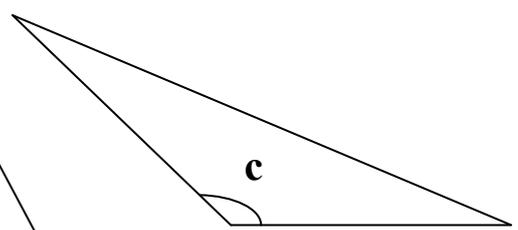
34.



a



b

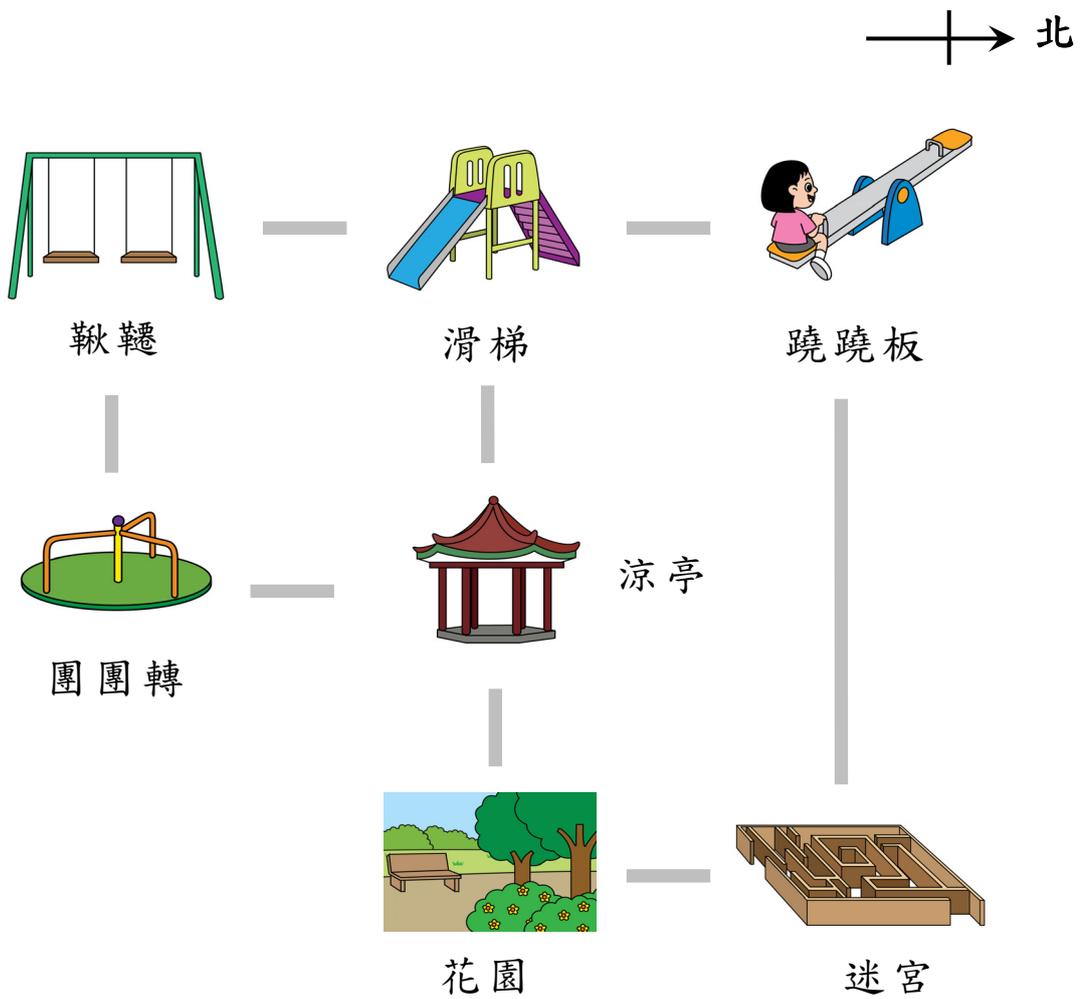


c

細閱上圖，把 **a**、**b** 和 **c** 三個角由小至大排列出來。

答案：_____， _____， _____
 (最小) (最大)

35. 下圖是兒童遊樂場各項設施的位置圖。



(a) 鞦韆在跷跷板的 _____ 方。

(b) 涼亭在 _____ 的西方。

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

36. 3E 班學生投票選出最喜愛的火鍋配料，每人只選擇一項。

3E 班學生最喜愛的火鍋配料

每個  代表 1 人



- (a) 喜愛 _____ 和 _____ 的學生人數相同，各有 _____ 人。
- (b) 比較最多與最少學生喜愛的火鍋配料，人數相差 _____ 人。
- (c) 3E 班學生共有 35 人，沒有投票的有 _____ 人。

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

37. 明軒統計了一包糖內各種顏色的糖的數量，結果如下：

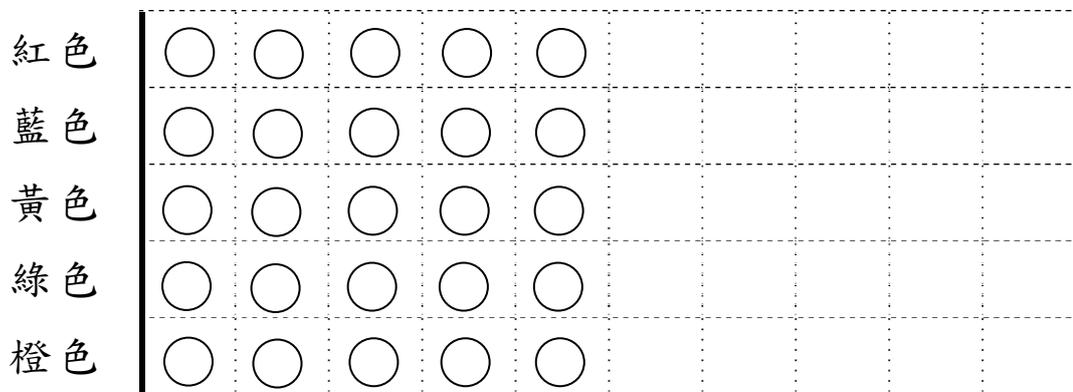
(a) 根據統計結果，完成下表。

顏色	紅色	藍色	黃色	綠色	橙色
紀錄					
數量(粒)					

(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 粒糖



— 全卷完 —

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。