



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



↑
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 35 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 87239 這個數裏，數字「2」是在 _____ 位。

2. 用阿拉伯數字寫出「八萬八千九百九十一」這個數。

答案：_____

3. $587 + 122 + 149 =$ _____

4. $909 - 456 - 372 =$ _____

5. $407 \times 4 =$ _____

6. $236 \times 3 =$ _____

7. $479 \div 4 =$ _____

8. $318 - (98 + 142) =$

- ☐ A. 78
- ☐ B. 88
- ☐ C. 240
- ☐ D. 362

請把電腦條碼貼在方格內 →



9. $2 \times 376 - 206 =$ _____

10. 店主購入 7 箱雞翼，每箱重 23 公斤。

(a) 店主共購入 _____ 公斤雞翼。

(b) 店主把雞翼分成每 3 公斤一包出售。他最多可把雞翼分成 _____ 包，還餘 _____ 公斤。

11. 林老師用了 763 個聖誕裝飾燈泡佈置禮堂和 3 間課室。每間課室用去 153 個燈泡。佈置禮堂用去燈泡多少個？（列式計算）

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。



12.

乳酪雪糕每杯 \$20.00

每款鮮果\$9.70

藍莓
草莓
芒果

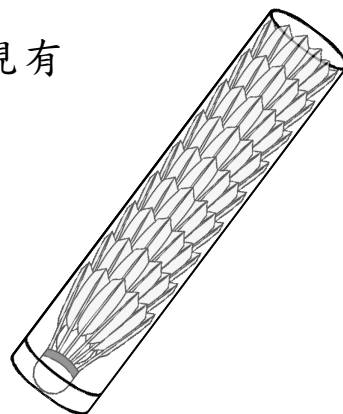
每款配料\$7.50

果仁
椰果
軟糖

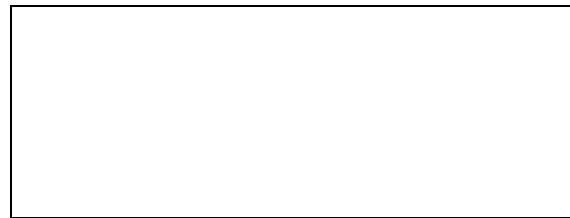
慧慧買 1 杯乳酪雪糕，另加芒果和軟糖。

她共須付 _____ 元 _____ 角。

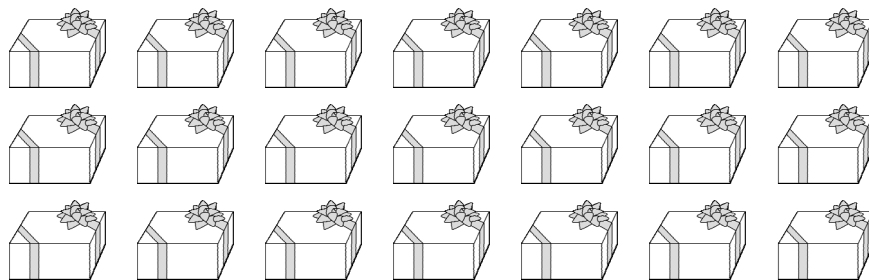
13. 陳先生把羽毛球每 9 個裝成一筒。現有 947 個羽毛球，最多可裝成多少筒？
還餘多少個？
(列式計算)



請把電腦條碼貼在方格內 →



14. 下面有 21 份禮物，其中 $\frac{4}{7}$ 是文具，6 份是糖果，其餘是餅乾。



(a) 糖果佔全部禮物的 $\frac{\square}{\square}$ 。

(b) 有多少份禮物是餅乾？

答案：有 _____ 份禮物是餅乾。

15. (a) 1 * 小於 / 等於 / 大於 $\frac{7}{9}$ 。

(*圈出答案)

(b) 在空格內填上適當的數字。

$\frac{1}{3}$ 比 $\frac{1}{\square}$ 小。

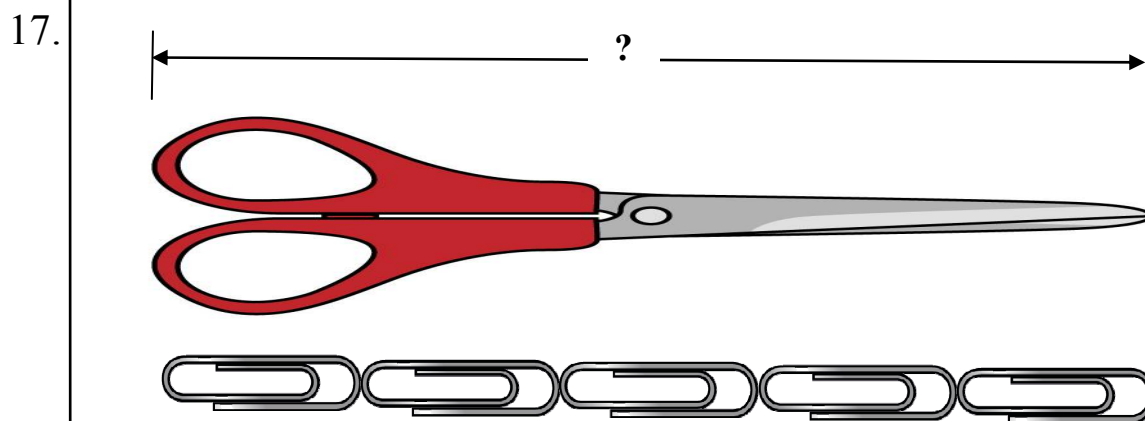
請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

16. 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 $\frac{1}{14}$ 。

誰喝了最少果汁？

答案： * 家強 / 詩詩 / 文文 喝了最少果汁。
(*圈出答案)



剪刀的長度約是 _____ 個萬字夾的長度。

18. 在下列各項填上適當的度量單位。

(a) 跑步比賽的路程全長約 1 _____。

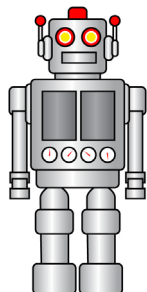
(b) 一輛私家車重約 1 000 _____。

(c) 一張電影門票長約 10 _____。

請把電腦條碼貼在方格內 →



19.



\$ 84.50

(a) 玩具機械人的售價是 _____ 元 _____ 角。

(b) 哥哥付



購買一個玩具機械人。

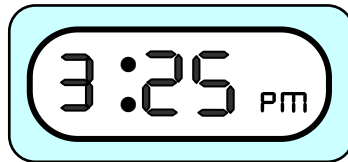
圈出店員須找回的金額。



請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

20. (a) 小茹在

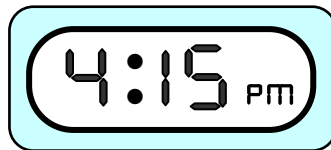


從學校回家，那時是

* 上午 / 下午 _____ 時 _____ 分。

(*圈出答案)

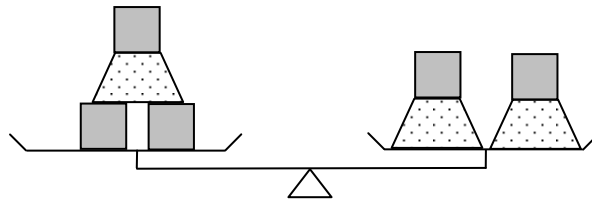
(b) 小茹在



回到家中。

她從學校回家用了 _____ 分鐘。

21.



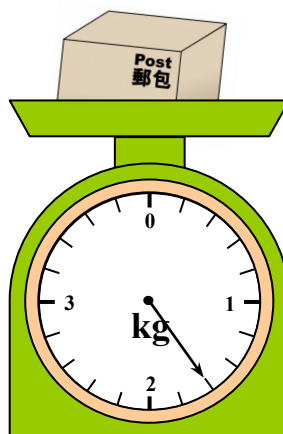
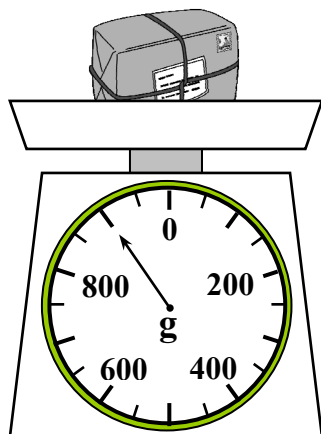
細閱上圖，以下哪一項是正確的？

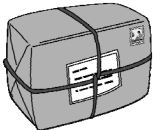
- ☐ A.  和  的重量相等。
- ☐ B.  比  輕。
- ☐ C.  比  輕。
- ☐ D. 無法比較  和  的重量。

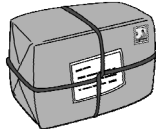
請把電腦條碼貼在方格內 →



22.



(a)  的重量是 _____ g。

(b)  比  _____

* 輕 / 重 _____ g。

(* 圈出答案)

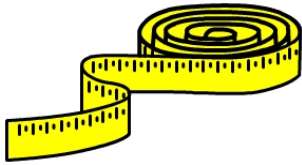
請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

23.



下列哪一項最適合用來量度一個茶壺的容量？



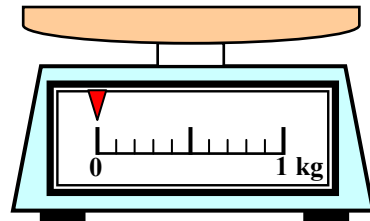
☐ A.



☐ B.



☐ C.



☐ D.

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

24. 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，

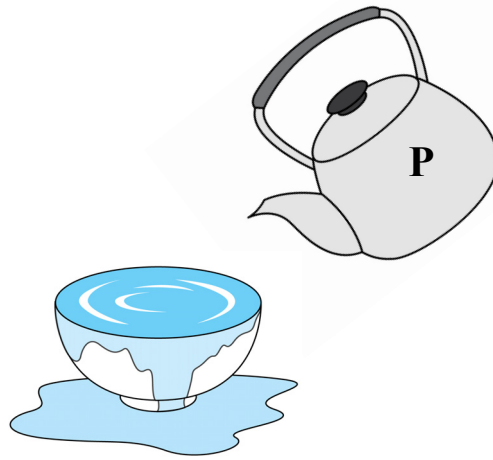
那天是 _____ 月 _____ 日。

- (b) 由九月十日開始，逢星期一舉行週會。

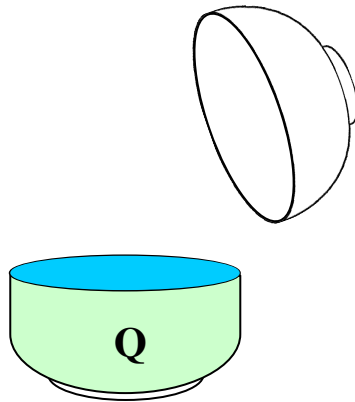
在九月份共有 _____ 天舉行週會。

- (c) 八月三十日是星期 _____。

25. 把容器 **P** 注滿水，然後把全部水倒進一個空的碗裏。



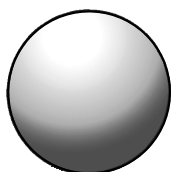
把碗裏的水全部倒進空的容器 **Q** 裏。容器 **Q** 剛好注滿水。



根據以上資料，下列哪一項是正確的？

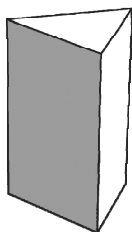
- ☐ A. **P** 的容量比 **Q** 的容量大。
- ☐ B. **P** 和 **Q** 的容量相等。
- ☐ C. **P** 的容量比 **Q** 的容量小。
- ☐ D. 無法比較 **P** 和 **Q** 的容量。

26. 寫出以下立體圖形的名稱。

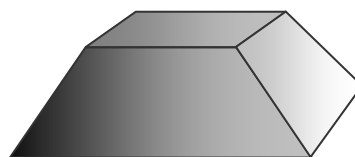


答案：_____

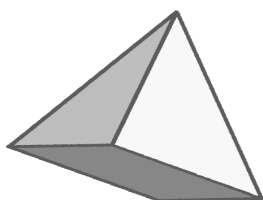
27. 觀察下面的立體圖形，寫出所有代表答案的英文字母。



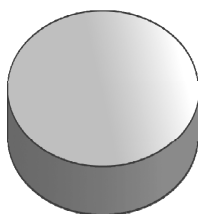
A



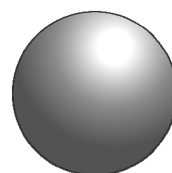
B



C



D



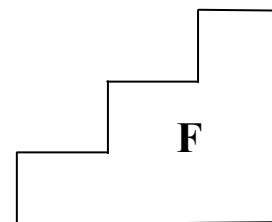
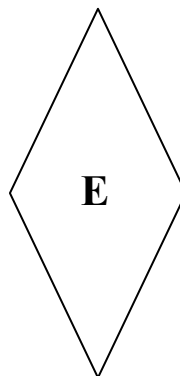
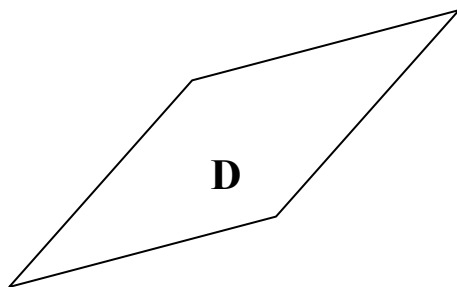
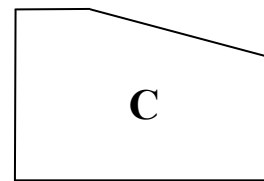
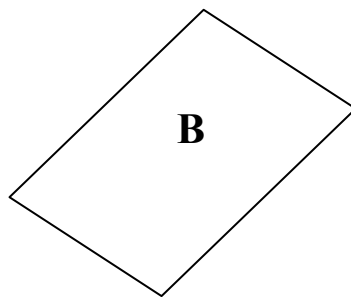
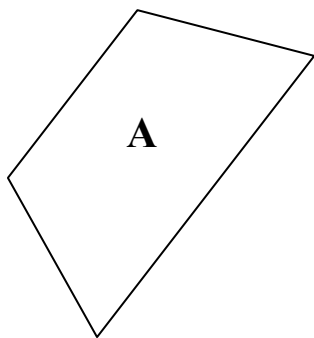
E

列出：

(a) 圓柱：_____

(b) 角柱：_____

28. 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) 梯形：_____

(b) 菱形：_____

29.

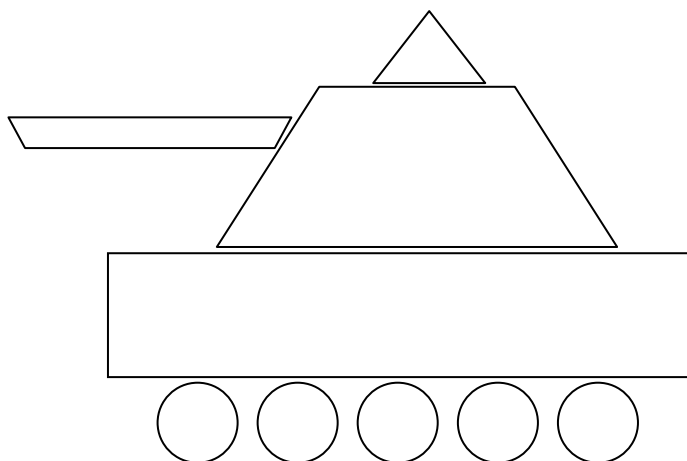


觀察上圖，哪個硬幣最厚？

答案：* \$1 / \$5 / \$10 硬幣最厚。

(*圈出答案)

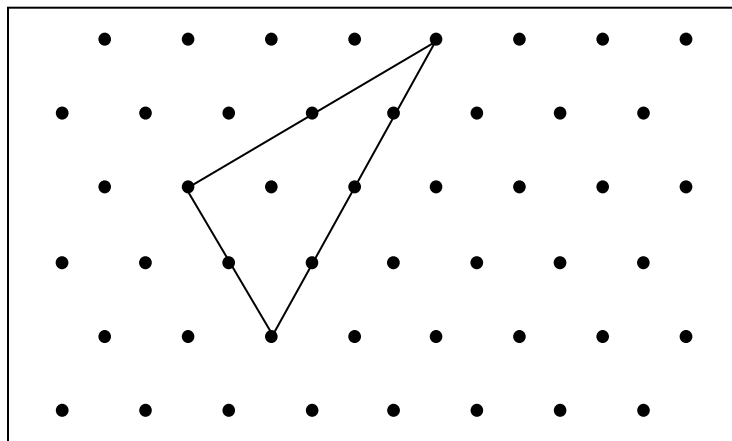
30. 小芬用不同的平面圖形拼砌了一幅坦克車圖。



(a) 上圖有 _____ 個梯形。

(b) 上圖有 _____ 個圓形。

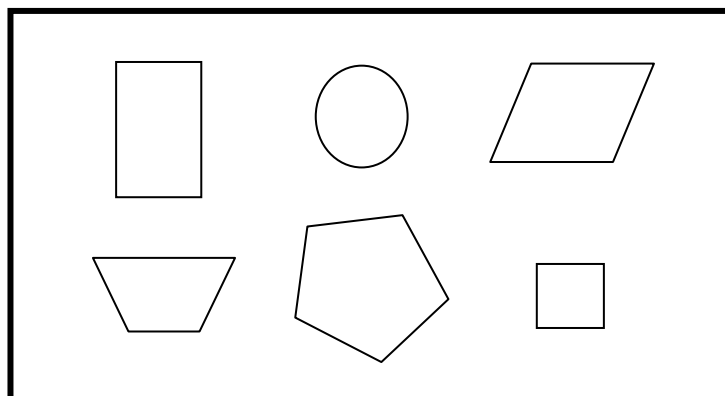
31. 小強用橡皮圈在釘板上圍了一個三角形。



這是一個 * 等邊 / 直角 / 等腰 三角形。

(* 圈出答案)

32. 何老師在黑板上貼了不同的平面圖形。



○ 在 □ 的右方。

(a) 五邊形 在 ○ 的

* 上 / 下 / 左 / 右方。

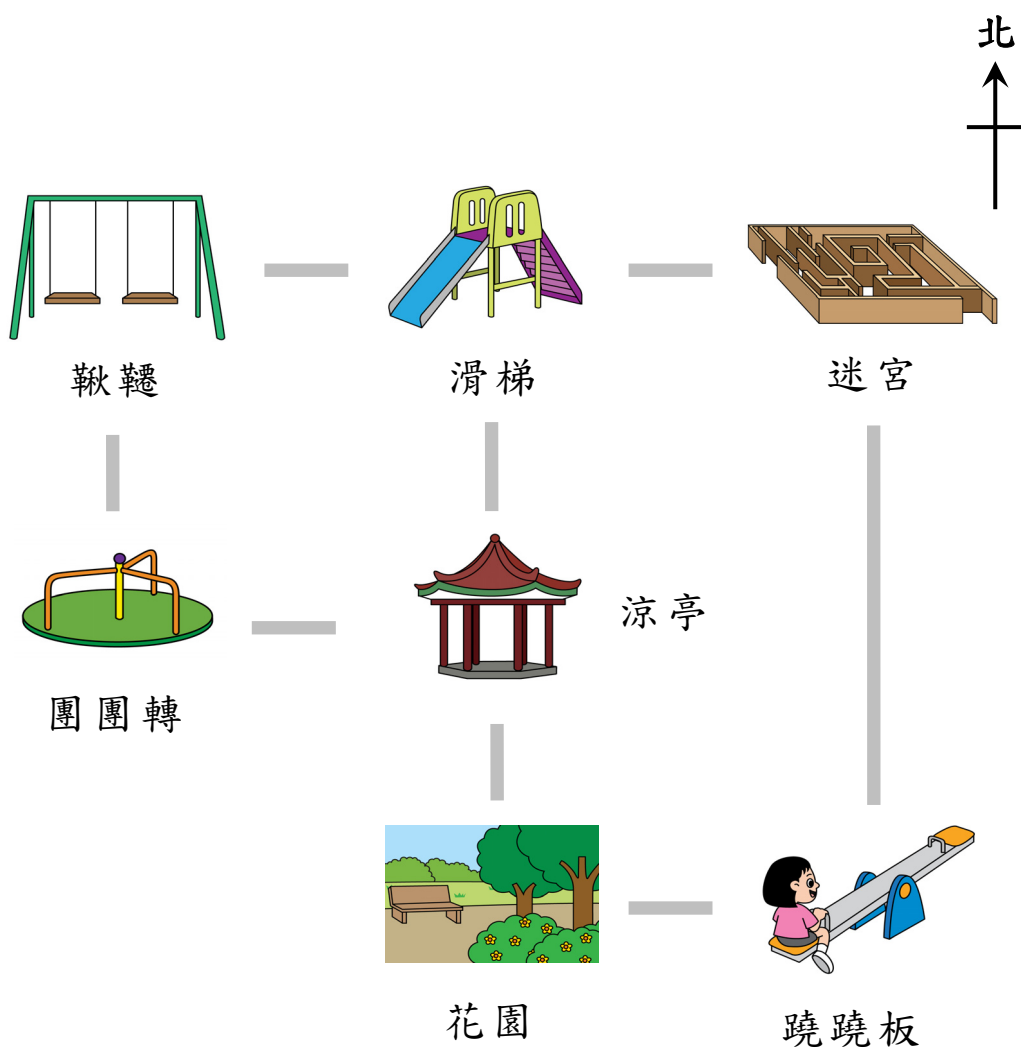
* (圈出答案)

(b) 五邊形 在 □ 的

* 上 / 下 / 左 / 右方。

*(圈出答案)

33. 下圖是兒童遊樂場各項設施的位置圖。



(a) 涼亭在 _____ 的南方。

(b) 芷晴由花園向 _____ 方走到蹺蹺板玩耍，
然後向 _____ 方走，便可到達迷宮。

34. 學校舉行健康飲食週。王老師統計了 3D 班學生最喜愛的健康食品，結果如下：

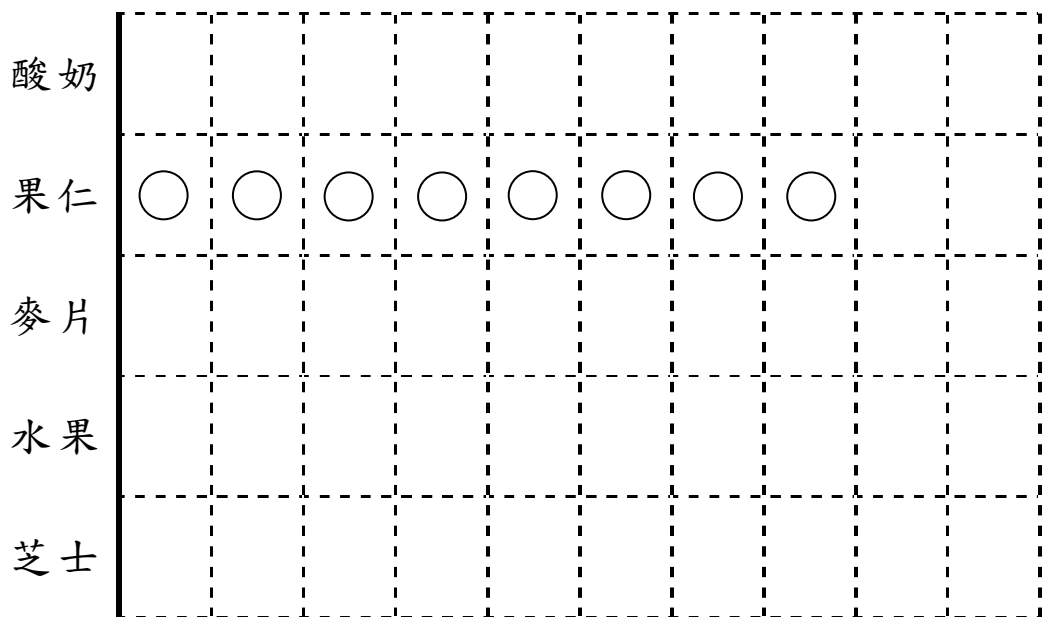
健康食品	酸奶	果仁	麥片	水果	芝士
人數	3	8	2	2	6

根據統計結果，完成以下的象形圖，並加上標題。

--

(標題)

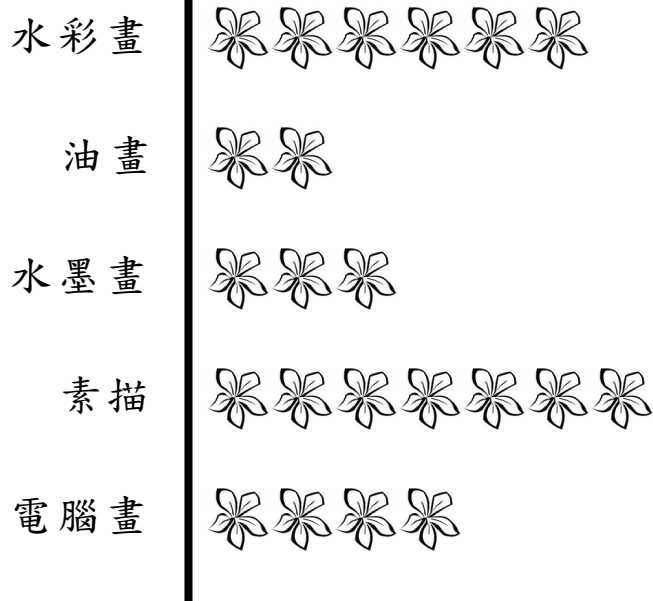
每個 ○ 代表 1 人



35. 學校統計了三年級學生參加各類繪畫班的人數，每人只參加一項。

三年級學生參加各類繪畫班的人數

每個  代表 1 人



- (a) 參加水彩畫班的學生比參加水墨畫班的多 _____ 人。
- (b) 最多三年級學生參加的是 _____ 班，有 _____ 人。
- (c) 參加各類繪畫班的三年級學生共有 _____ 人。

— 全卷完 —

