



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



↑
請把電腦條碼貼在方格內

教育局
2015 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 39 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

○ 迴轉血在此勿在此迴

2. 下列是玩具展三天的入場人數。

把入場人數由少至多排列出來。

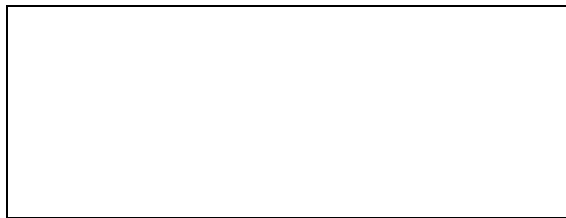
3. 用阿拉伯數字寫出「六萬一千零二十四」。

答案：_____

4. $387 + 177 =$ _____

5.	$889 - 492 =$
----	---------------

請把電腦條碼貼在方格內 →



請勿在此書寫。

6. $757 - 53 - 161 =$

- ☐ A. 66
- ☐ B. 166
- ☐ C. 543
- ☐ D. 643

7. $127 \times 4 =$ _____

8. $456 \div 3 =$ _____

9. $317 \div 7 =$ _____

10. $791 - (336 + 246) =$

- ☐ A. 209
- ☐ B. 219
- ☐ C. 582
- ☐ D. 701

請勿在此書寫。



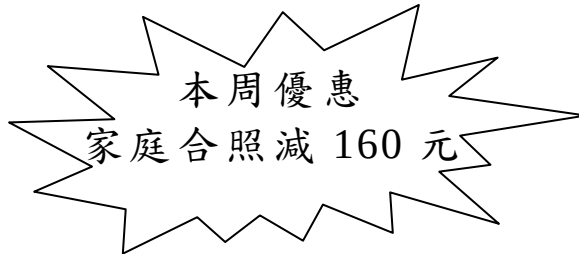
11.



每束氣球有 23 個，8 束氣球共有 _____ 個。

12.

攝影服務	兒童攝影	家庭合照	證件相
收費	759 元	838 元	176 元

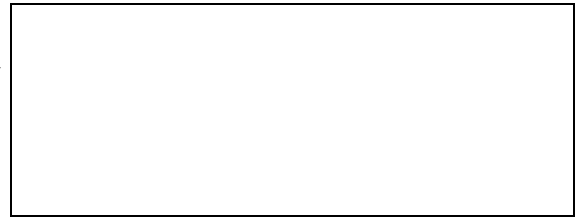


陳先生選購家庭合照和證件相攝影服務，
共須付 _____ 元。

13. 浩文報讀電腦班，四堂共須付 908 元，平均每堂
的費用是 _____ 元。

14. 牛奶樽回收計畫規定，顧客每退回一個牛奶樽可獲
9 角。馬太太退回 7 個牛奶樽，即可獲
_____ 元 _____ 角。

請把電腦條碼貼在方格內 →



15. 體育訓練班的收費如下：

體育訓練班	壁球班	劍擊班	網球班	板球班
收費	185 元	130 元	190 元	75 元

文文參加了壁球班、網球班和板球班，她共須付多少元？
(列式計算)

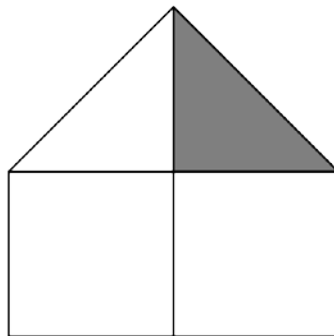
請勿在此書寫。

請勿在此書寫。



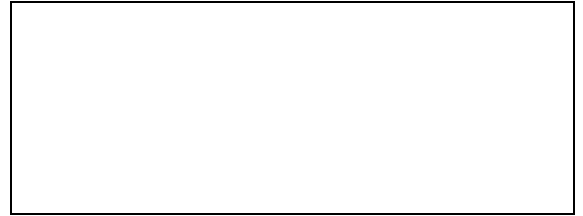
16. 子健訂購演唱會門票。他訂購了三張 180 元的門票和一張 380 元的門票，他共須付多少元？
(列式計算)

17. 下圖陰影部分佔全圖的幾分之幾？

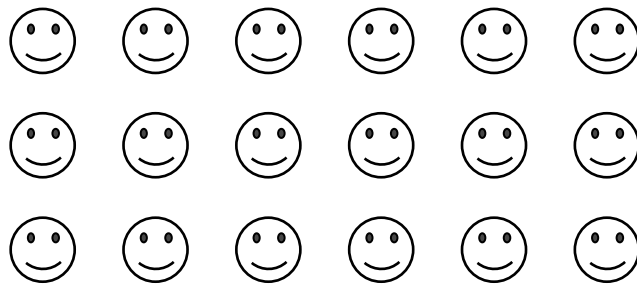


- ☐ A. $\frac{1}{4}$
- ☐ B. $\frac{1}{6}$
- ☐ C. $\frac{1}{7}$
- ☐ D. $\frac{1}{8}$

請把電腦條碼貼在方格內 →



18. 3D 班有學生 18 人。他們參加「水上安全標語創作比賽」，其中一人獲得冠軍，獲得優異獎的學生佔全班的 $\frac{1}{3}$ ，其餘的學生沒有得獎。



(a) 3D 班學生獲得優異獎的有 _____ 人。

(b) 3D 班學生沒有得獎的佔全班的 $\frac{\square}{\square}$ 。

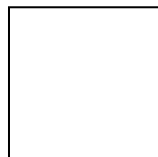
19. 把下列分數由大至小排列。

$$\frac{4}{7}, \quad \frac{4}{13}, \quad \frac{4}{5}$$

答案：



(最大)



(最小)

請勿在此書寫。

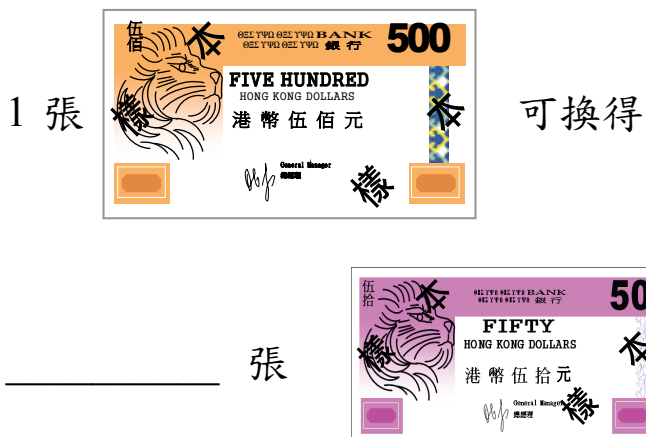
請勿在此書寫。

20. 嘉欣到百貨公司購買了一條裙子，以下是她須付的款項。



- (a) 嘉欣用了 _____ 張一百元紙幣。
- (b) 裙子的售價是 _____ 元。

21. (a)



- (b) 12 個  可換得 _____ 個  。
- The image shows a 50 cent coin (silver) and a 1 dollar coin (silver). The 50 cent coin has the words 'FIFTY CENTS' and '伍毫'. The 1 dollar coin has the words 'ONE DOLLAR' and '壹圓'.

請把電腦條碼貼在方格內 →



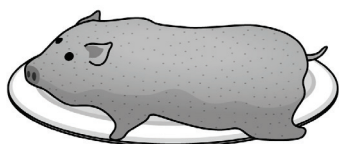
22.



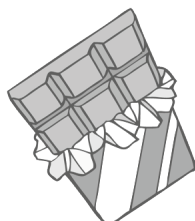
\$ 14.50

一盒橙汁的售價是 _____ 元 _____ 角。

23.



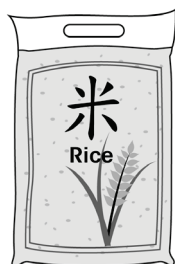
A



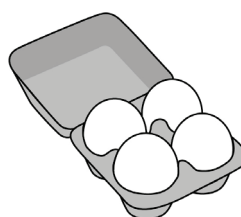
B



C



D



E

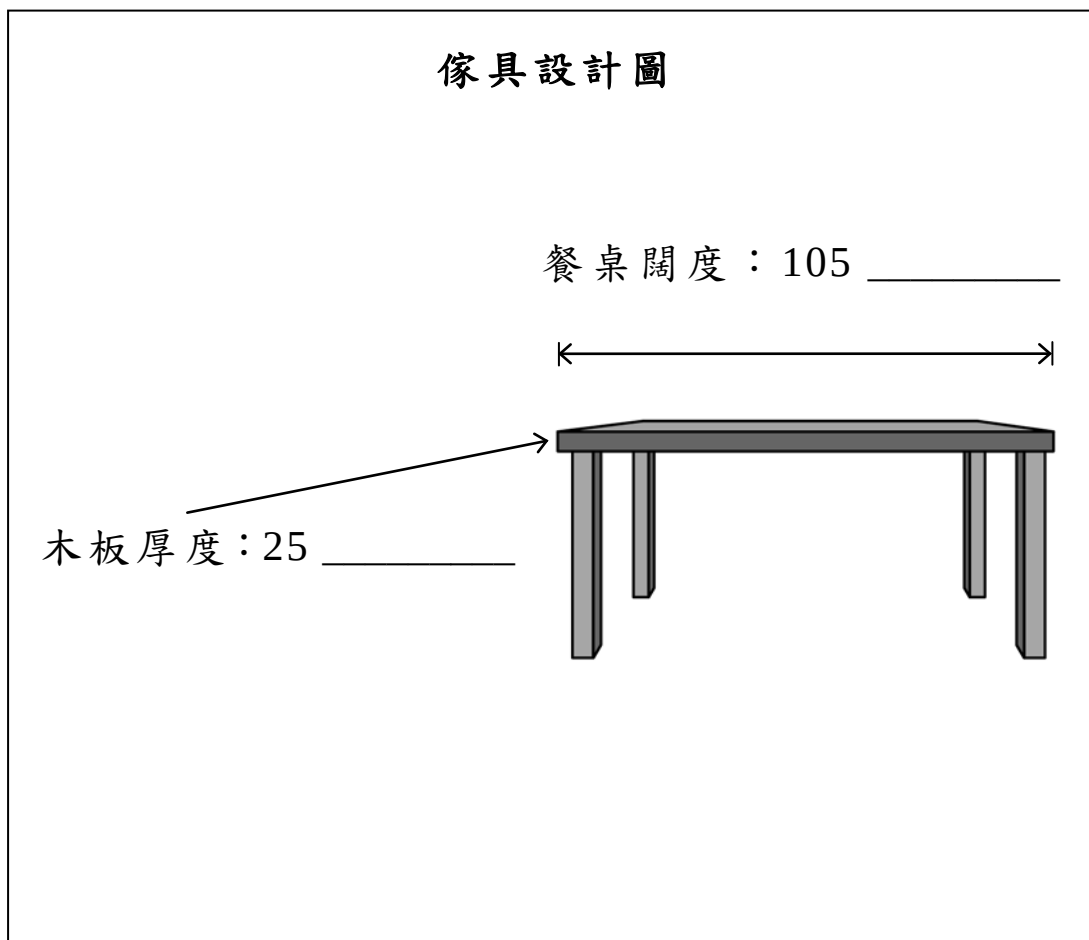
以上哪兩件物件最適合用「公斤」這個單位來記錄重量？

答案：* A / B / C / D / E 。(*圈出答案)

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

24. 張太太到家具店訂造餐桌。在橫線上填寫適當的度量單位。



25. 根據下面六月份的月曆，回答下列各題。

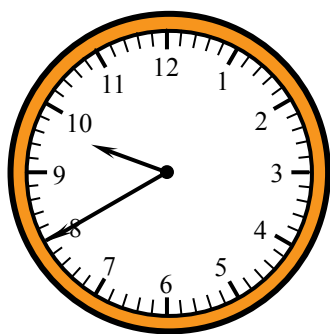
六月						
星期日	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六
1	2	3	4	5	6	7
8	9 	10 	11 	12 	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					



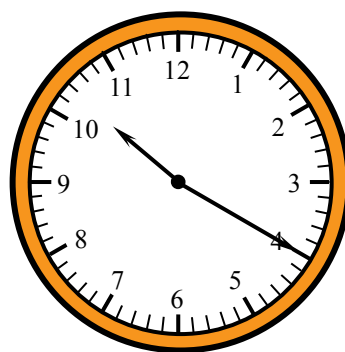
學校考試

- (a) 學校考試由 _____ 月 _____ 日開始。
- (b) 老師在六月的第三個星期四發回試卷，那天是 _____ 月 _____ 日。
- (c) 家長日在六月的最後一天舉行，那天是星期 _____。

26. 下面是數學測驗的開始和結束時間。



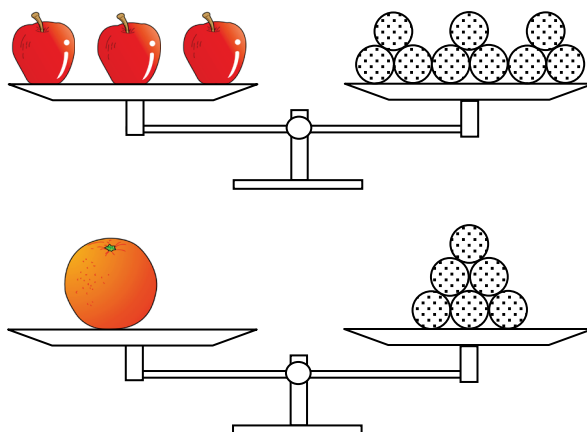
開始時間



結束時間

- (a) 數學測驗的開始時間是
上午 _____ 時 _____ 分。
- (b) 數學測驗的結束時間是
上午 _____ 時 _____ 分。
- (c) 學生必須在 _____ 分鐘內完成這次數學測驗。

27.



根據上圖，一個  的重量相等於
_____ 個  的重量。

28.

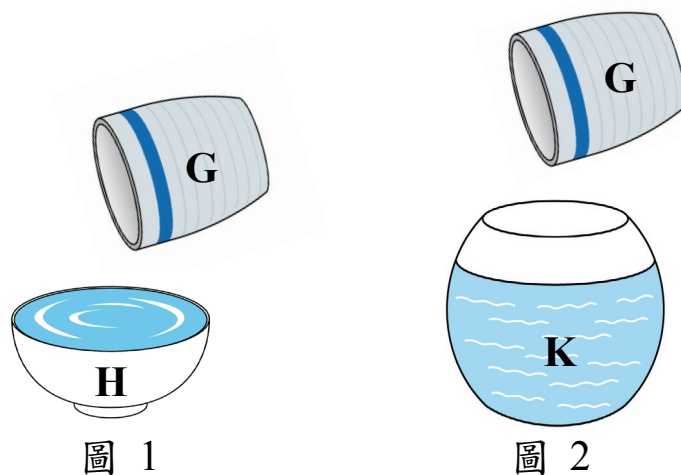


圖 1：把容器 G 注滿水，然後把全部水倒進容器 H，剛好注滿容器 H。

圖 2：把容器 G 注滿水，然後把全部水倒進容器 K，容器 K 還沒注滿。

下列哪一項是正確的？

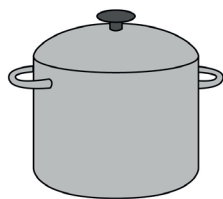
- ☐ A. H 的容量比 K 的容量小。
- ☐ B. H 的容量比 K 的容量大。
- ☐ C. H 和 K 的容量相同。
- ☐ D. 無法比較 H 和 K 的容量。

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

29.

盛滿水的



剛好注滿



。

盛滿水的

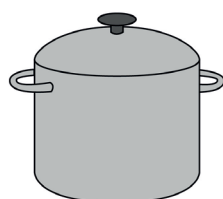


剛好注滿



。

盛滿水的



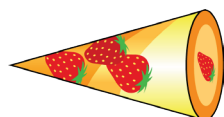
剛好注滿

個



。

30. 根據指示，寫出所有代表答案的英文字母。



A



B



C



D



E

列出：

(a) 角柱：_____

(b) 圓錐：_____

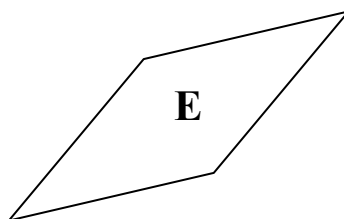
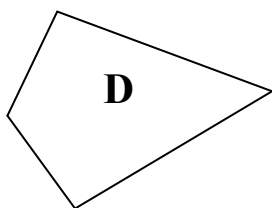
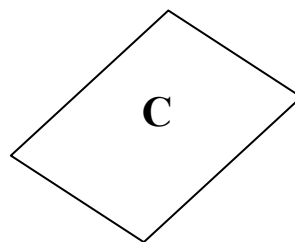
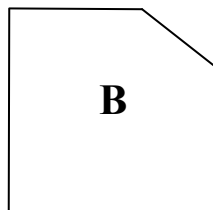
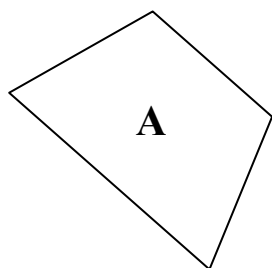
31.



以上的盒子是一個

- ☐ A. 長方形。
- ☐ B. 圓柱。
- ☐ C. 角柱。
- ☐ D. 角錐。

32. 觀察下面的平面圖形，寫出所有代表答案的英文字母。

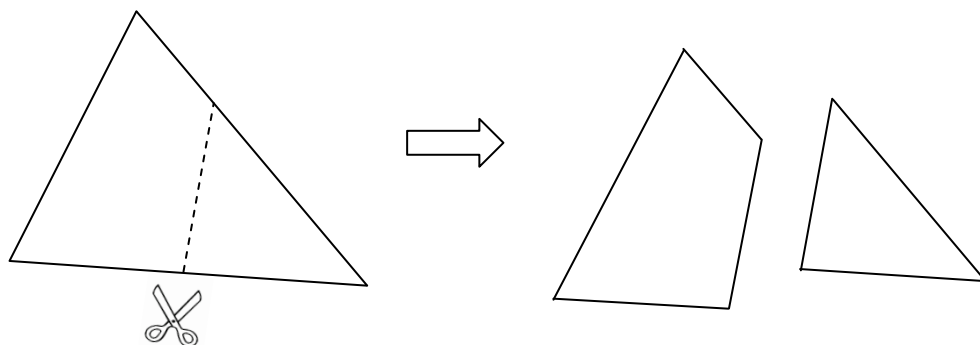


列出：

(a) 梯形：_____

(b) 菱形：_____

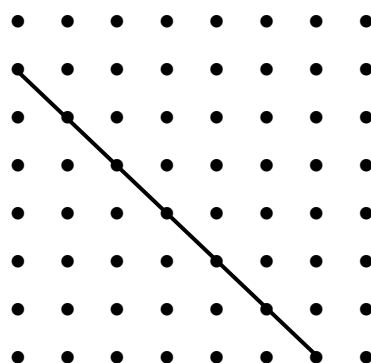
33.



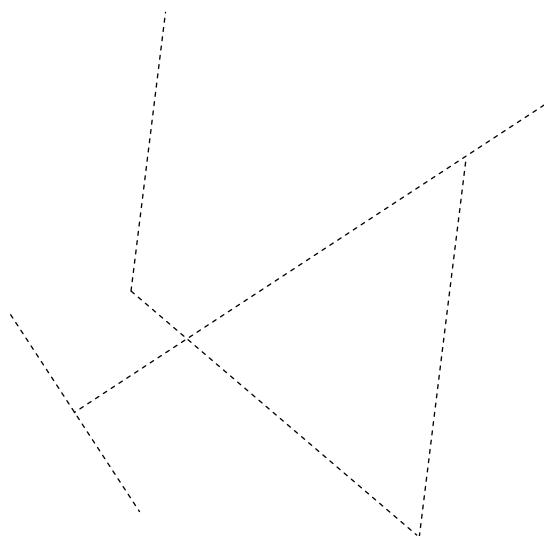
沿着虛線把上圖的三角形剪開後，可得一個三角形和一個

- ☐ A. 平行四邊形。
- ☐ B. 五邊形。
- ☐ C. 四邊形。
- ☐ D. 梯形。

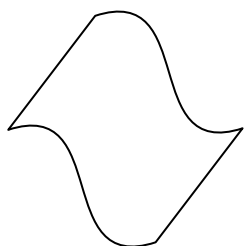
34. 下圖有一條直線，在圖上畫出一條與它平行的直線。



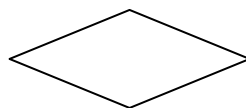
35. 在下圖中沿着虛線畫出一組垂直線。



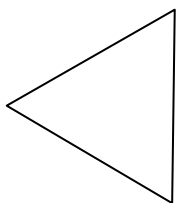
36. 下面哪一個平面圖形有直角？



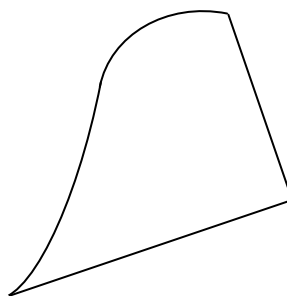
☐ A.



☐ B.



☐ C.

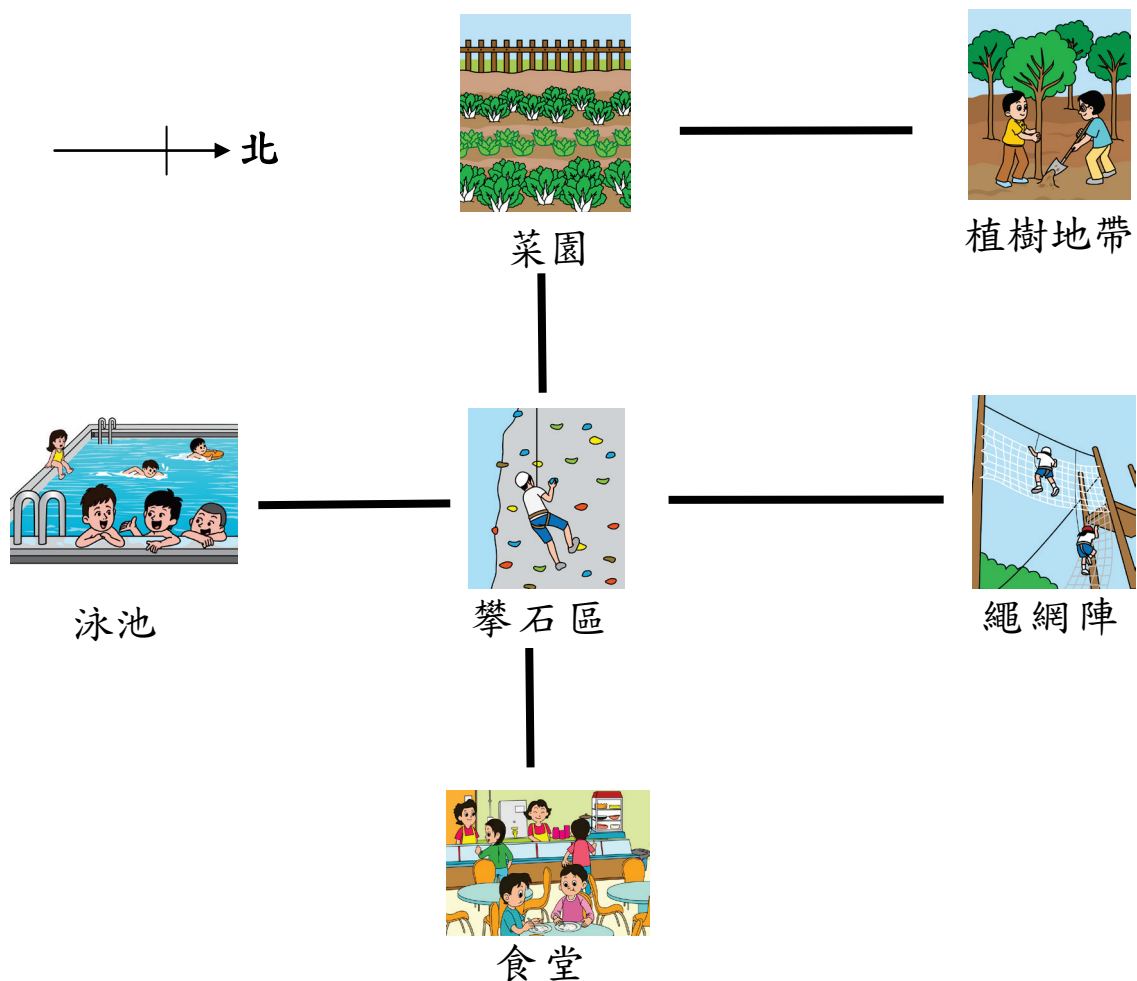


☐ D.



37.

康樂營位置圖



- (a) 植樹地帶在繩網陣的* 東 / 南 / 西 / 北 方。
(*圈出答案)
- (b) 小春從繩網陣向* 東 / 南 / 西 / 北 方走到攀石區後，轉向* 東 / 南 / 西 / 北 方走，便到達食堂。(*圈出答案)
- (c) 攀石區在 _____ 的北方。

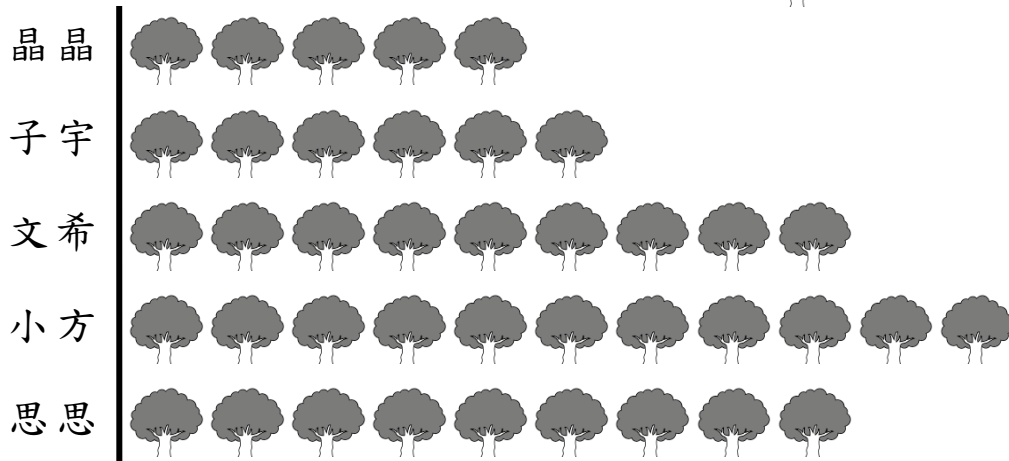
請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

38. 五位學生參加植樹活動。以下的象形圖顯示他們種植樹苗的數量。

五位學生種植樹苗的數量

每個  代表 1 株樹苗



- (a) 五位學生中，

* 晶晶 / 子宇 / 文希 / 小方 / 思思 種植的樹苗最少，他/她種植了 _____ 株。（*圈出答案）

- (b) 子宇 種植的樹苗比 思思 的

* 多 / 少 _____ 株。（*圈出答案）

- (c) 凡種植 10 株樹苗或以上的學生，可獲得一個襟章。根據象形圖的數據，誰可以獲得襟章？為什麼？

答案：* 晶晶 / 子宇 / 文希 / 小方 / 思思
（*圈出答案）可以獲得襟章，因為

_____。

39. 王老師統計了 3E 班學生飼養各種寵物的人數。

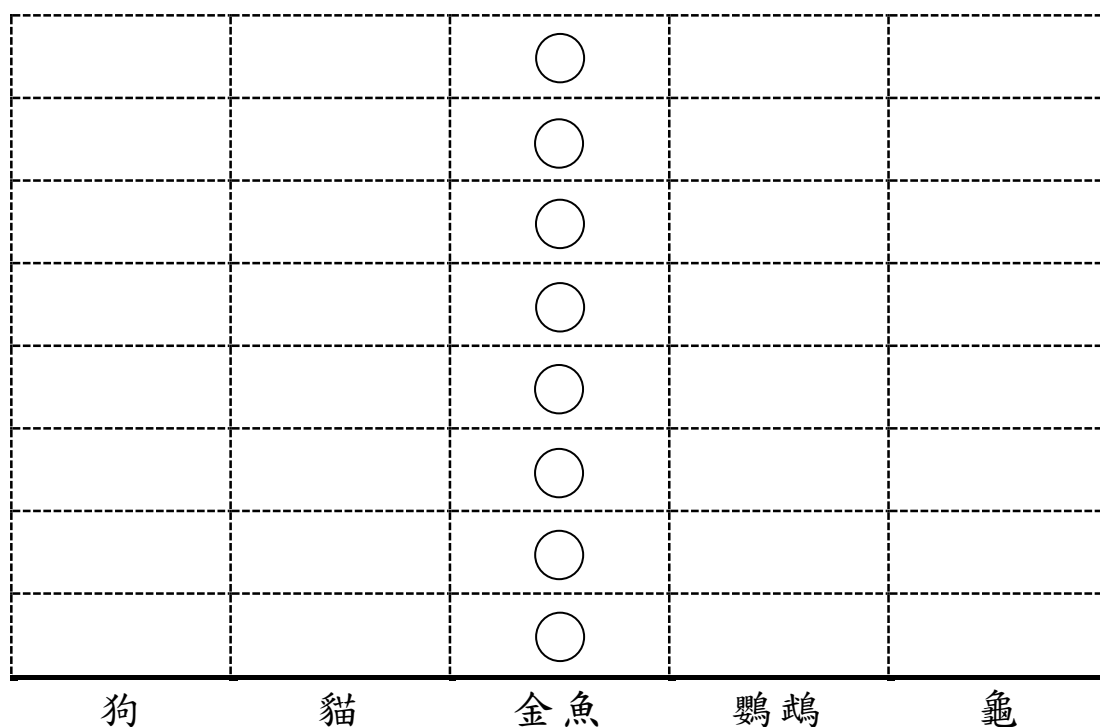
(a) 根據統計紀錄，完成下表。

寵物種類	狗	貓	金魚	鸚鵡	龜
紀錄	下	正	正下	丁	一
人數					

(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 —