* 3 M C 4 *

3	M	C	4

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 40 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 29 583 這個數裏，數字「9」表示的數值

是 _____ 。

2. 把三個五位數由小至大排列如下：

29 150 （最小） ， ☐ ， 30 005 （最大）

空格裏的數可能是：

○ A. 28 550
○ B. 29 600
○ C. 30 250
○ D. 31 050

3. 用阿拉伯數字寫出「一萬零三十」這個數。

答案：_____

4. 172 + 54 + 628 ＝ _____

5. 700 – (562 – 41) ＝ _____

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

請把電腦條碼貼在方格內 →

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

6. $3 \times 918 = _____$

7. $752 \div 8 = _____$

8. $628 \div 3 =$

○ A. 29
○ B. 209
○ C. 29…1
○ D. 209…1

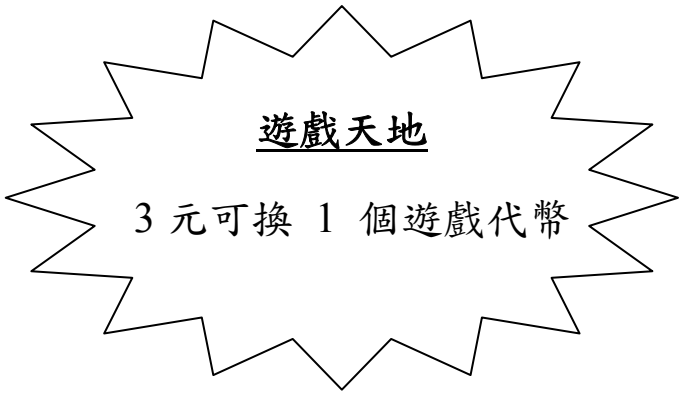
9. $220 - (46 + 76) =$

○ A. 98
○ B. 108
○ C. 198
○ D. 250

10. $9 \times 15 + 215 = _____$

11. 星期六到游泳池的泳客有 409 人，星期日比星期六多 58 人，兩天共有泳客多少人？
(列式計算)

12.



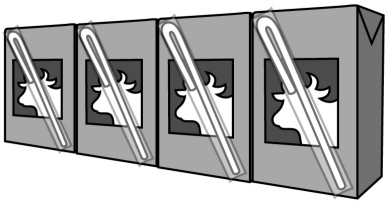
琳琳用 115 元換遊戲代幣，最多可換多少個代幣？還餘多少元？

答案：最多可換 _____ 個代幣，還餘 _____ 元。

請勿在此書寫。
請勿在此書寫。

請把電腦條碼貼在方格內 →

13.



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。

14.

自助火鍋	
成人	每位 $88
小童（12 歲或以下）	每位 $68

今天是小儀的九歲生日，爸爸和媽媽帶她到火鍋店吃自助火鍋，三人共須付多少元？（列式計算）

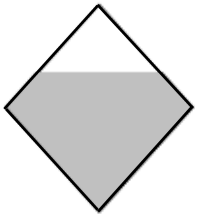
請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

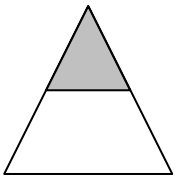
15. 每張明信片的郵費是 2 元 4 角。貝兒寄了 6 張明信片，共付郵費 _____ 元 _____ 角。

16. 下列哪個圖的陰影部分大於全圖的 $\frac{1}{2}$ ？

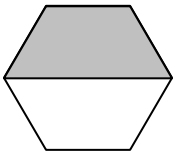
○ A.



○ B.

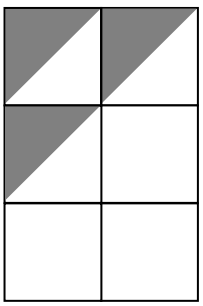


○ C.



○ D.

17. 下圖由大小相同的方格組成，部分已塗上陰影。用鉛筆在餘下的部分塗上陰影，使所有陰影部分佔全圖的 $\frac{5}{12}$。



請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

請把電腦條碼貼在方格內 →

請勿在此書寫。

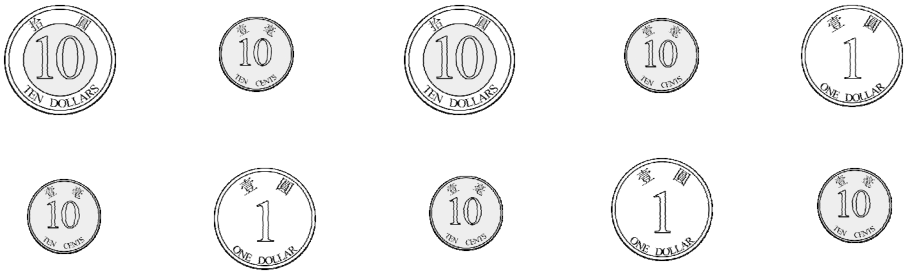
請勿在此書寫。

18. (a) $\frac{4}{4}$ *小於 / 等於 / 大於 1。(*圈出答案)

(b) 在空格內填上適當的數字。

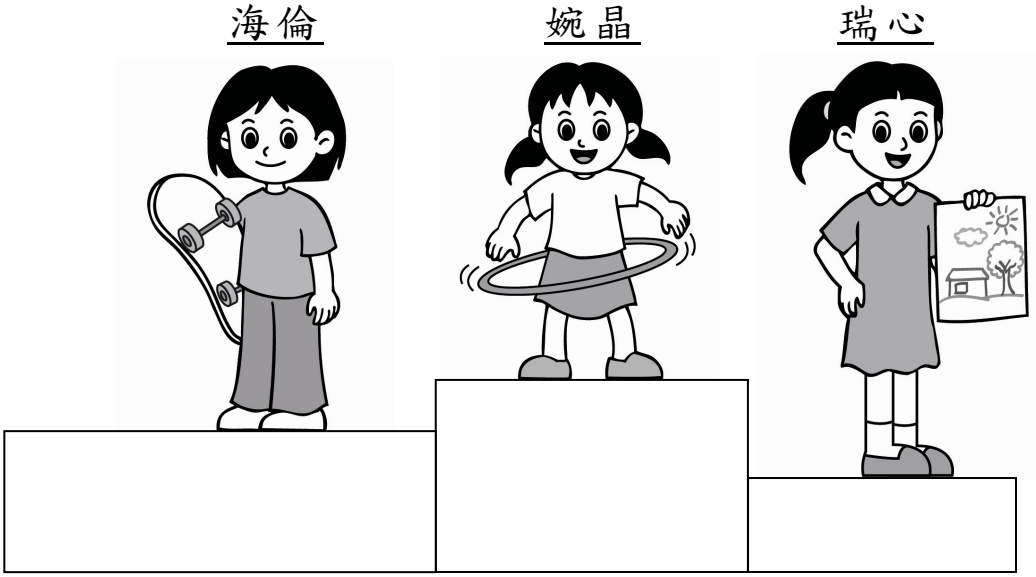
$\frac{1}{4}$ 比 $\frac{\square}{\square}$ 小。

19. 以下是媽媽錢包內的所有硬幣。



她共有 _____ 個十元硬幣。

20. 三位小朋友站在不同的台階上。



(a) * 海倫 / 婉晶 / 瑞心 站在最闊的台階上。

(*圈出答案)

(b) 比較三人的身高，最高的是

* 海倫 / 婉晶 / 瑞心 。(*圈出答案)

21. 在下列各項填上適當的度量單位。

(a) 一個熨斗 重約 1 _____。

(b) 一杯雪糕 重約 200 _____。

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

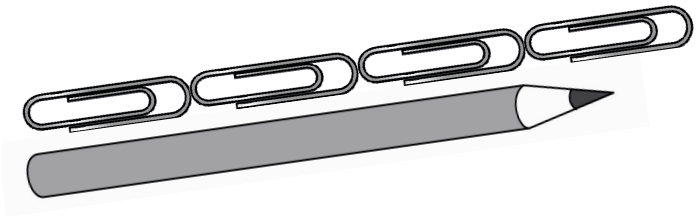
請把電腦條碼貼在方格內 →

請勿在此書寫。

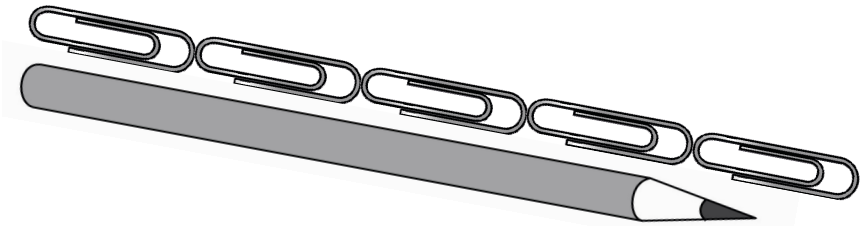
請勿在此書寫。

22.

鉛筆 A



鉛筆 B



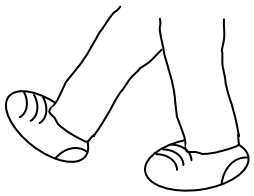
鉛筆 C

比較上圖三枝鉛筆的長度，

最長的是鉛筆 * A / B / C 。

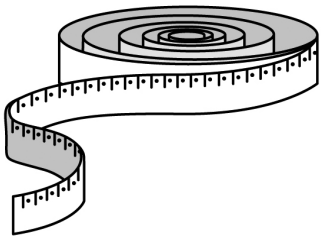
（*圈出答案）

23. 以下哪一種工具最適合用來量度褲子的長度？



○ A. 步距

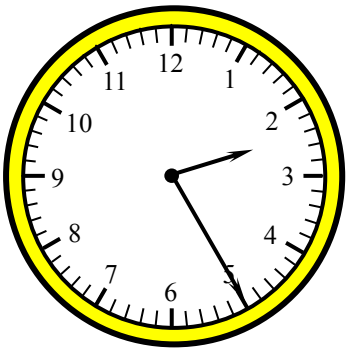
○ B. 滾輪



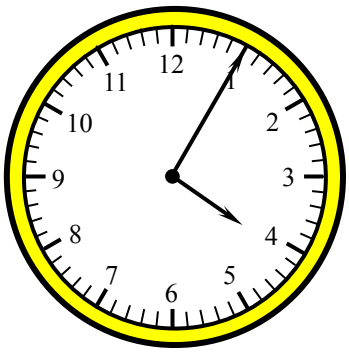
○ C. 軟尺

○ D. 繩子

24. 以下兩個鐘面分別是生日會的開始時間和結束時間。



開始時間



結束時間

(a) 生日會的開始時間是下午 _____ 時 _____ 分。

(b) 生日會舉行了 _____ 小時 _____ 分鐘。

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

25. 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
第三場	17:40

(a) 第二場「魔術表演」的開始時間是

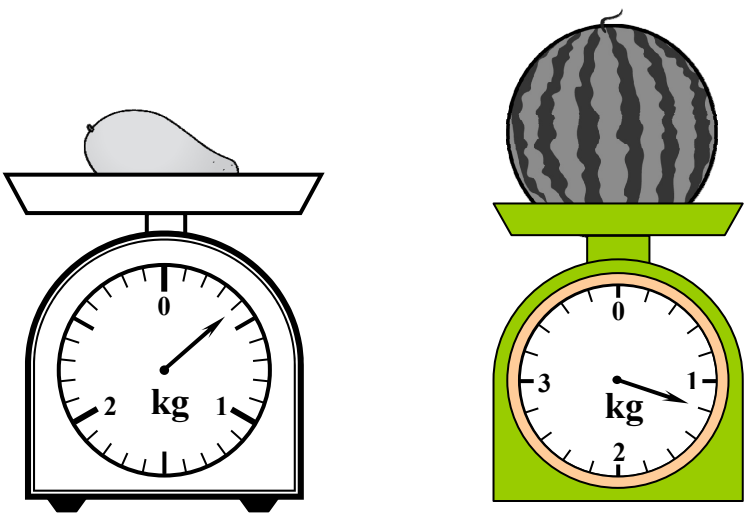
* 上午 / 下午 _____ 時 _____ 分。

（*圈出答案）

(b) 第一場的開始時間和第三場的開始時間

相距 _____ 小時 _____ 分鐘。

26.



(a) 芒果的重量是 _____ g。

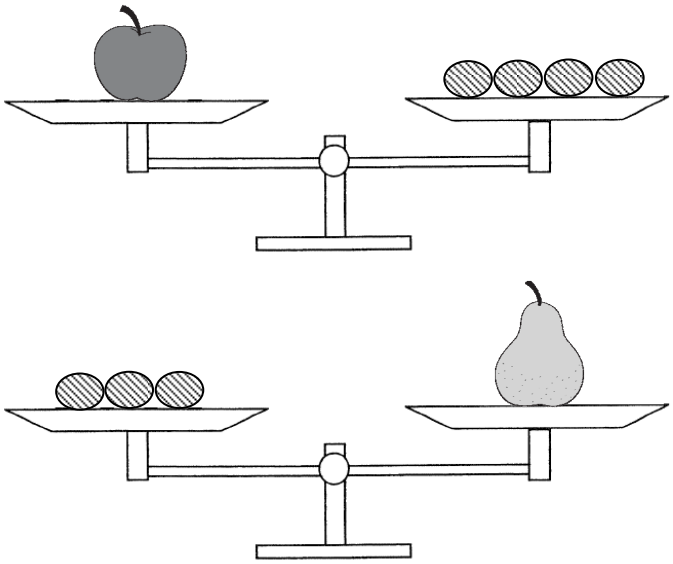
(b) 芒果比西瓜 * 輕 / 重 _____ g。

（*圈出答案）

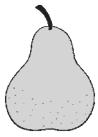
請勿在此書寫。

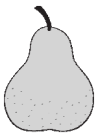
請勿在此書寫。

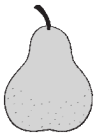
27.



細閱上圖，以下哪一項是正確的？

○ A.  和 重量相同。

○ B.  比 重。

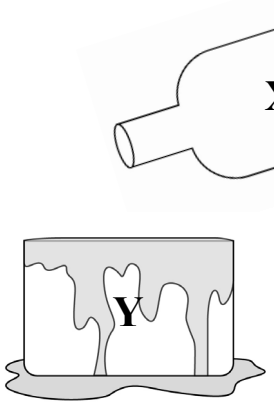
○ C. 比  重。

○ D. 比 輕。

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

28. 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？

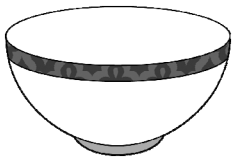
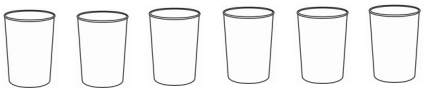
○ A. **Y** 的容量比 **X** 的容量大。

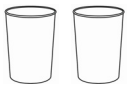
○ B. **Y** 的容量小於 1 升。

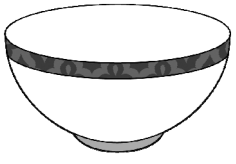
○ C. **Y** 的容量是 1 升。

○ D. **Y** 的容量大於 1 升。

29.

盛滿水的  可注滿 

盛滿水的 可注滿 

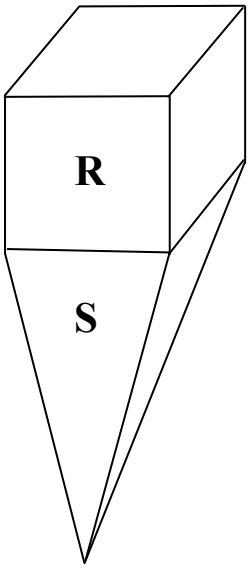
盛滿水的  可注滿 _____ 個

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

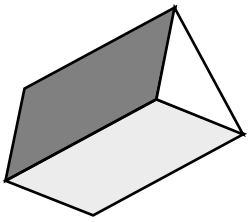
30. **R** 和 **S** 分別是兩個立體圖形。

R 是什麼立體圖形？

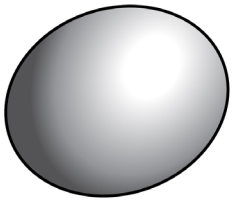


○ A. 角柱
○ B. 角錐
○ C. 圓柱
○ D. 圓錐

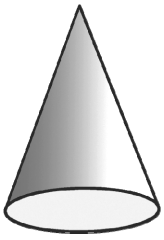
31. 觀察下面的立體圖形，寫出所有代表答案的英文字母。



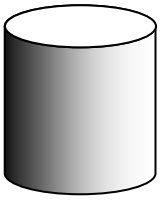
A



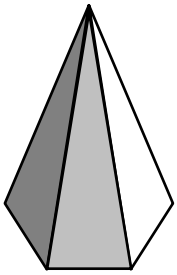
B



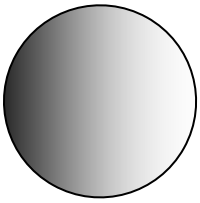
C



D



E



F

列出：

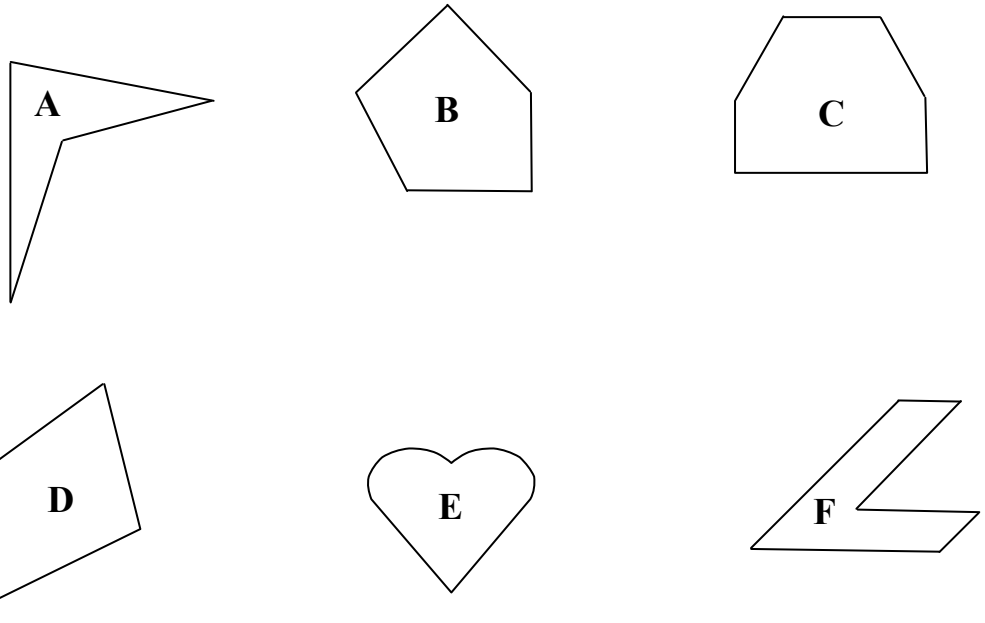
(a) 球體：_____

(b) 錐體：_____

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

32. 觀察下面的平面圖形，寫出所有代表答案的英文字母。

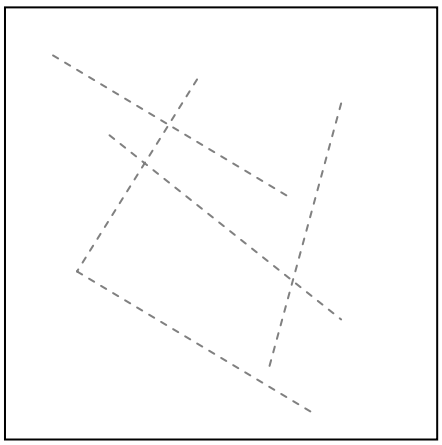


列出：

(a) 四邊形：_____

(b) 六邊形：_____

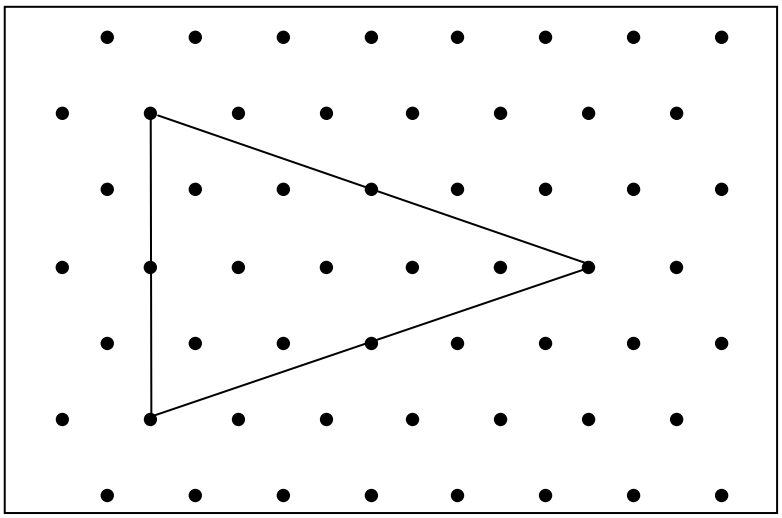
33. 在下圖中沿着虛線畫出一組平行線。



請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

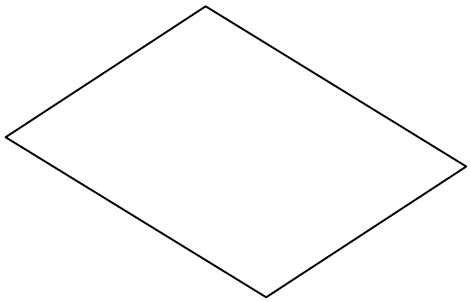
34. 小偉用橡皮圈在釘板上圍出一個三角形。

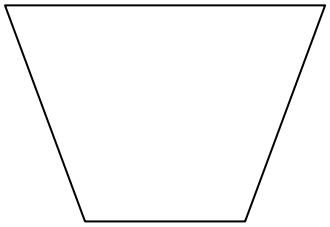


這是一個 * 等邊 / 直角 / 等腰 三角形。

（*圈出答案）

35. 寫出以下四邊形的名稱。



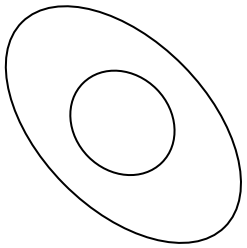


(a) 答案：_____形 (b) 答案：_____形

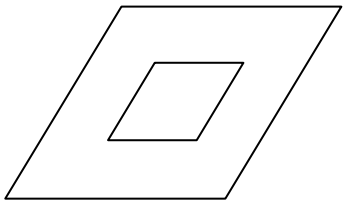
請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

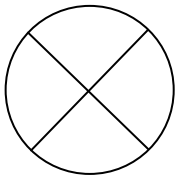
36. 觀察下面的平面圖形，寫出所有代表答案的英文字母。



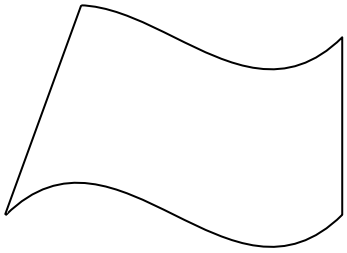
A



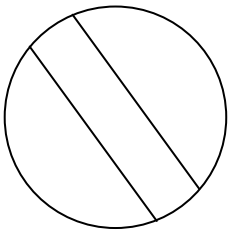
B



C



D



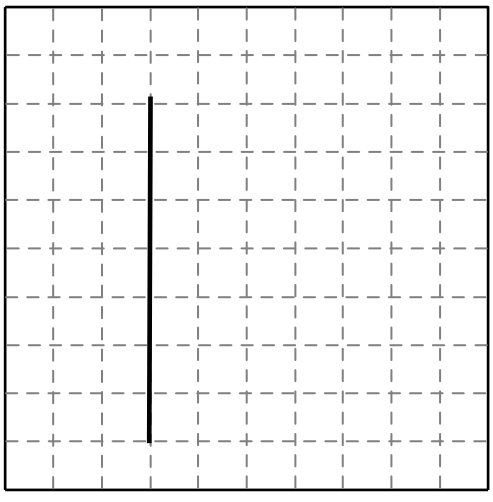
E

列出：

(a) 有平行線的圖形：_____

(b) 有垂直線的圖形：_____

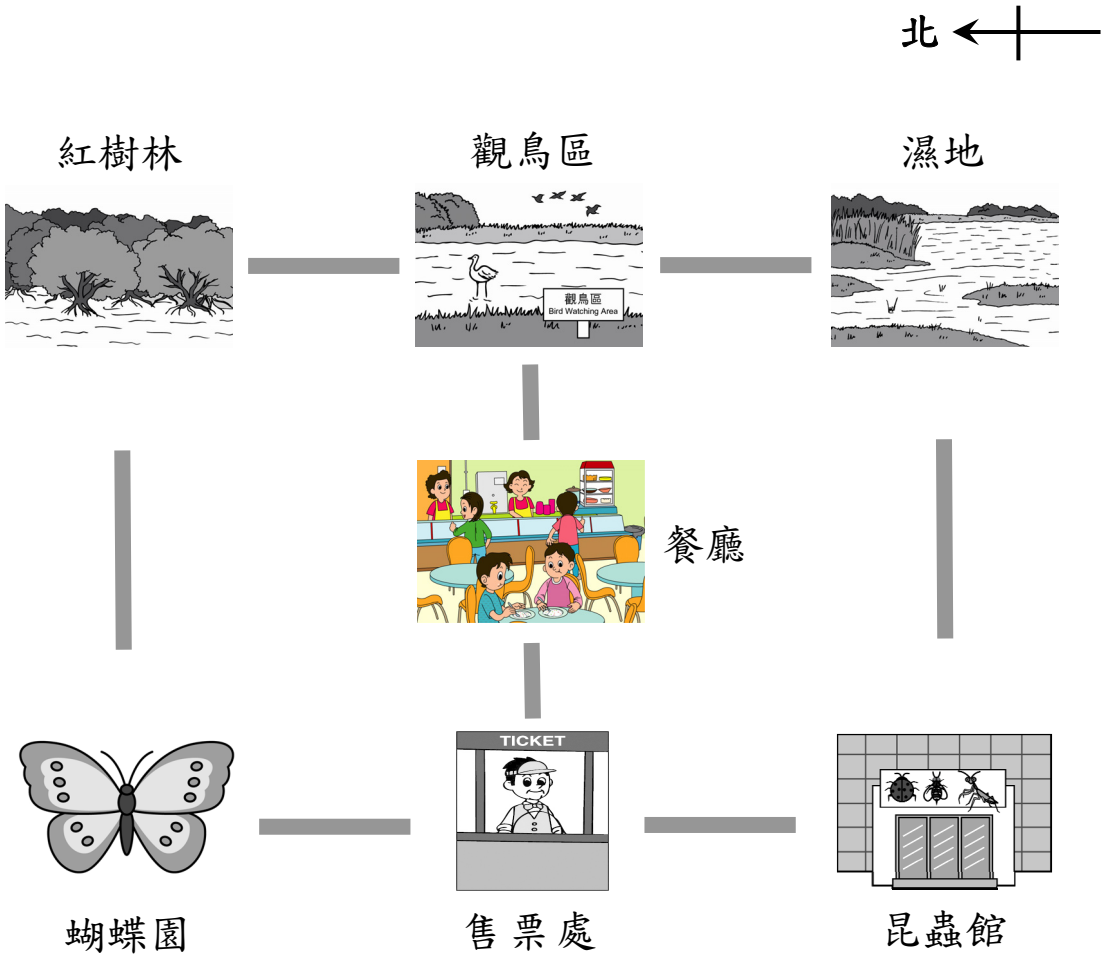
37. 右圖有一條直線，在圖上畫出一條與它垂直的直線。



請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

38. 下圖是環保園地圖。



(a) 昆蟲館在售票處的 _____ 方。

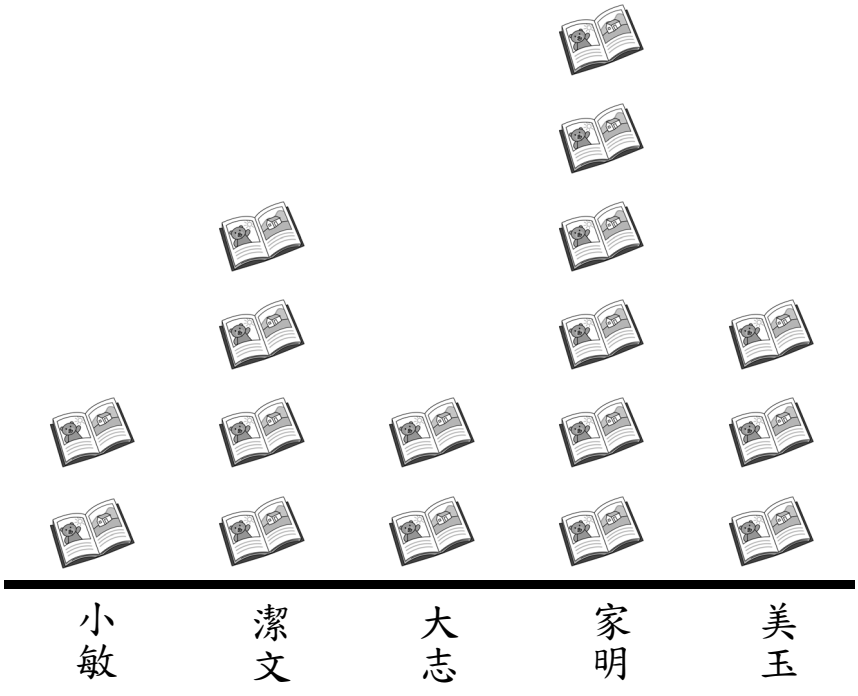
(b) 小誠由餐廳往 _____ 方走到觀鳥區，然後再往北方走，便到達 _____ 。

請勿在此書寫。
請勿在此書寫。

39. 以下的象形圖顯示五位學生閱讀圖書的數量。

五位學生閱讀圖書的數量

每個 代表 1 本圖書



(a) 家明閱讀圖書的數量比潔文的

* 多 / 少 _____ 本。(*圈出答案)

(b) _____ 和 _____ 閱讀圖書的數量最少。

(c) 五位學生共閱讀了 _____ 本圖書。

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

40. 以下是餅店售出蛋糕的數量。

蛋糕種類	栗子	忌廉	芒果	朱古力	藍莓
蛋糕數量(個)	2	5	1	7	3

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 個蛋糕

— 全卷完 —

©香港特別行政區教育局 2012
香港考試及評核局編製

請勿在此書寫。
請勿在此書寫。