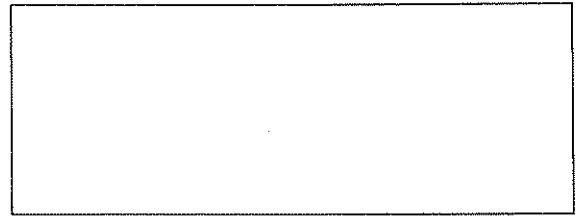


* 3 M C 1 *

3 M C 1



↑
請把電腦條碼貼在方格內

教育局
2010 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 36 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

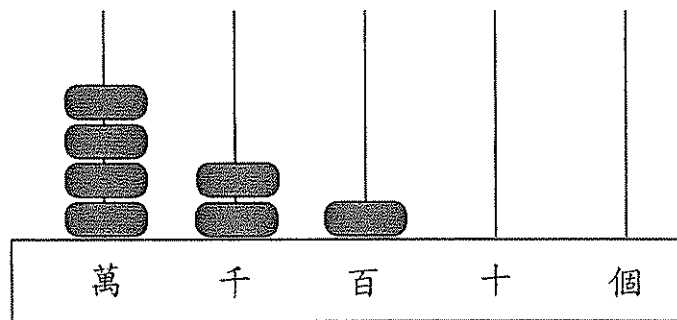
1. 在 30 009 這個數裏，「3」表示的數值是多少？

- A. 三十
- B. 三百
- C. 三千
- D. 三萬

2. 下列哪個數是「五萬零三百」？

- A. 5 030
- B. 5 300
- C. 50 300
- D. 53 000

3.



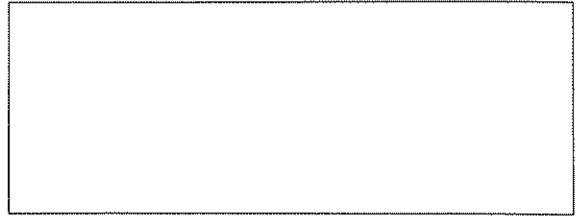
用阿拉伯數字寫出上圖算柱所表示的數。

答案： _____

4. $82 + 98 =$ _____

5. $308 - 173 - 73 =$ _____

請把電腦條碼貼在方格內 →



6. 以下哪一項是正確的？

○ A.
$$\begin{array}{r} 7 \overline{)749} \\ \underline{17} \end{array}$$

○ B.
$$\begin{array}{r} 7 \overline{)749} \\ \underline{17} \end{array}$$

○ C.
$$\begin{array}{r} 7 \overline{)749} \\ \underline{107} \end{array}$$

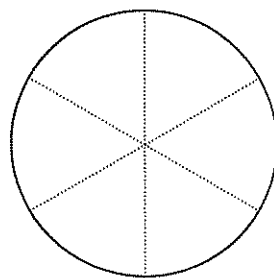
○ D.
$$\begin{array}{r} 7 \overline{)749} \\ \underline{170} \end{array}$$

7. $8 \times 260 =$ _____

8. $870 \div 3 =$ _____

9. $7 \times 123 - 681 =$ _____

10. 媽媽把一個蛋糕等分成 6 塊，弟弟吃了 2 塊。
弟弟吃了這個蛋糕的幾分之幾？

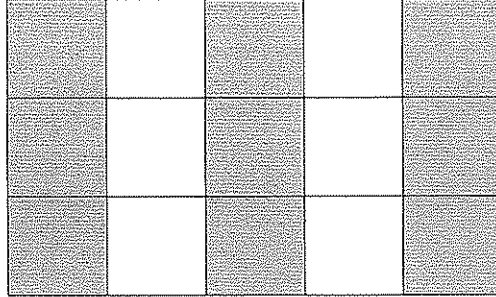


答案：弟弟吃了這個蛋糕的 。

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

11. 下圖由大小相同的方格組成，部分方格已塗上陰影。用鉛筆在餘下的方格內塗上陰影，使所有陰影部分佔全圖的 $\frac{11}{15}$ 。



12. 小明有一張 ，用了 36 元 5 角買

一本漫畫。他還有 _____ 元 _____ 角。

13. 果園裏有 175 棵蘋果樹、137 棵橙樹和 168 棵梨樹，共有樹 _____ 棵。

14. 王老師購買 9 盒鉛筆，共付款 504 元。平均每盒鉛筆的售價是 _____ 元。

15. 把下列分數由大至小排列。

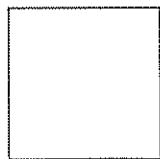
$$\frac{9}{19}, \frac{9}{10}, \frac{9}{13}$$

答案：

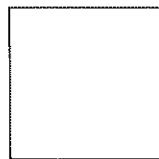


(最大)

,

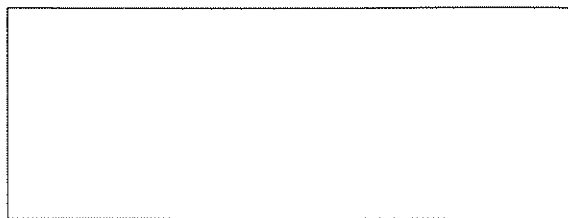


,



(最小)

請把電腦條碼貼在方格內 →



16. 便利店售賣報紙的收入是 912 元。每份報紙售 6 元，便利店共賣出報紙多少份？
(列式計算)

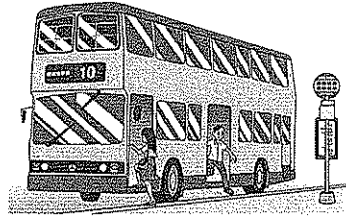
17. 一瓶汽水售 8 元，小芬付 50 元購買 3 瓶汽水，應找回多少元？
(列式計算)

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。



18.



一輛巴士從總站開出時有乘客 103 人，在下一個車站有 18 人上車，4 人下車。這時巴士上還有乘客 _____ 人。

19. 媽媽購買兒童樂園入場券，共付款：

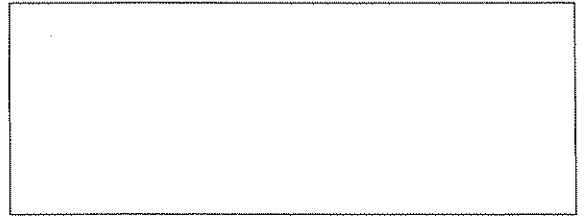


入場券共值 _____ 元 _____ 角。

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

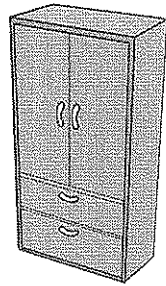
請把電腦條碼貼在方格內



20. 以下哪一項最適合用步距



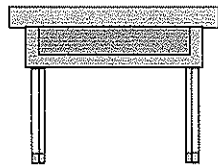
來量度？



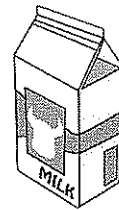
A. 衣櫃的高度



B. 兩座大廈的距離



C. 學生書桌的長度



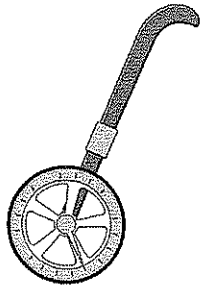
D. 盒裝飲品的闊度

請勿在此書寫。

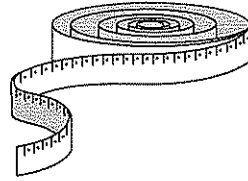
請勿在此書寫。



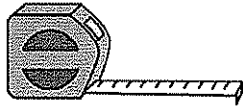
21. 以下哪一種工具最適合用來量度鐵路月台的長度？



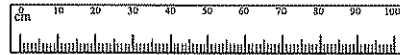
A. 滾輪



B. 軟尺



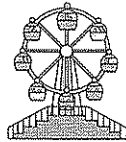
C. 拉尺



D. 米尺

22. 在下列各項填上適當的度量單位。

(a) 一座摩天輪



高約 105 _____。

(b) 一個羽毛球



重約 5 _____。

(c) 一部手提電話



的厚度約是 9 _____。

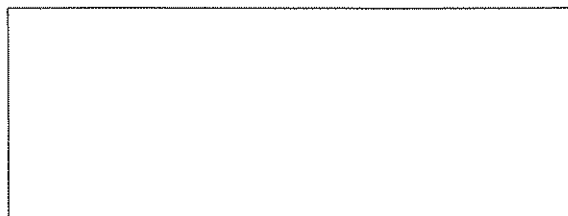
(d) 戲院規定小童



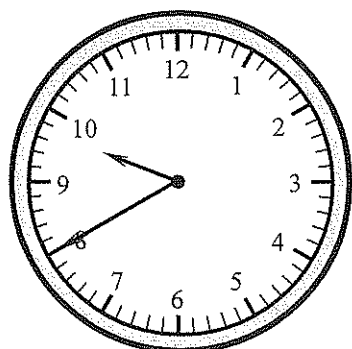
身高 1 _____ 或以上

必須購票。

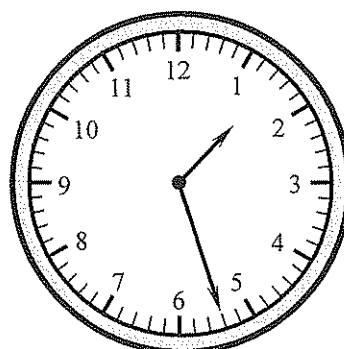
請把電腦條碼貼在方格內 →



23. 王先生乘坐飛機由香港出發往新加坡。



出發

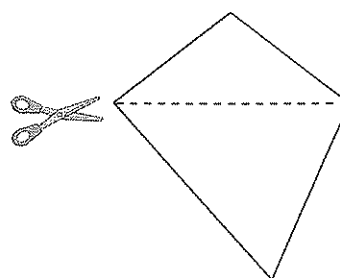


到達

- (a) 他出發的時間是上午 _____ 時 _____ 分。
- (b) 他在當天下午到達新加坡。用「24小時報時制」表示他到達的時間，那時是 _____ : _____。
- (c) 他由香港往新加坡，全程需 _____ 小時 _____ 分鐘。

24. 沿着虛線把右圖的圖形剪開後，可得兩個

- A. 直角三角形。
- B. 等邊三角形。
- C. 等腰三角形。
- D. 不等邊三角形。

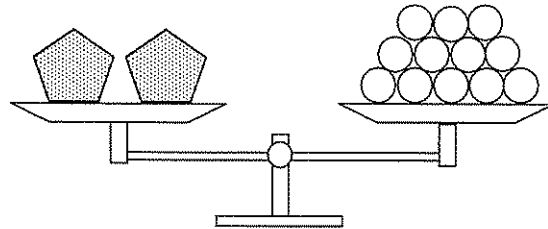
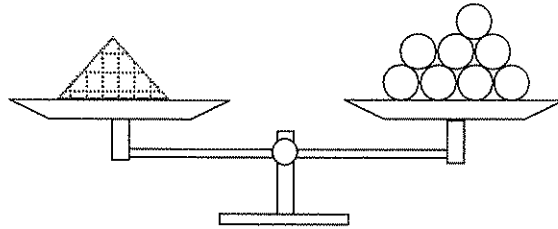
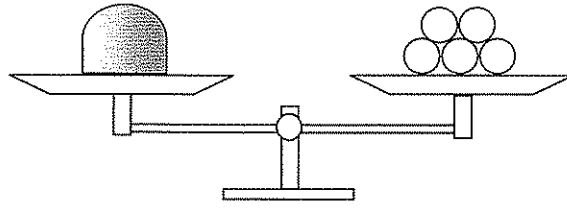


請勿在此書寫。


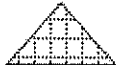







請勿在此書寫。



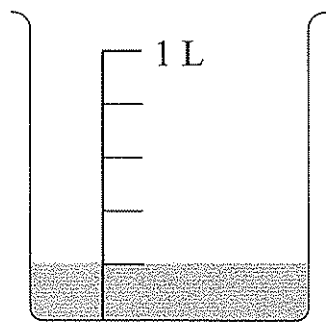
25.



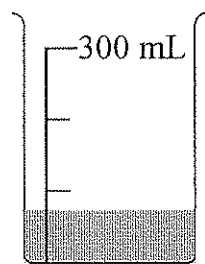
細閱上圖，以下哪一項是對的？

- A.  比  重。
- B.  比  輕。
- C.   比  輕。
- D.  與  的重量相等。

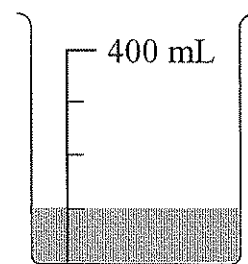
26.



容器 P



容器 Q

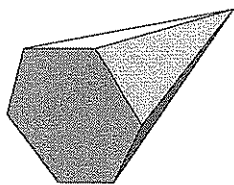


容器 R

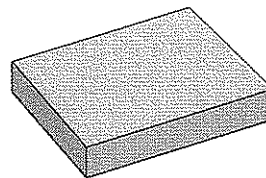
細閱上圖，以下哪一項是對的？

- A. 容器 P 盛着的水最多。
- B. 容器 Q 盛着的水最多。
- C. 容器 R 盛着的水最多。
- D. 容器 P、Q 和 R 盛着的水相等。

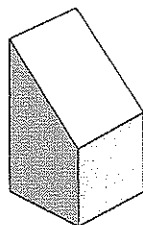
27. 寫出以下各立體圖形的名稱。



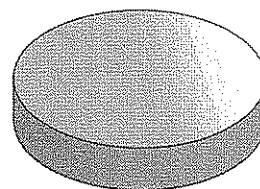
(a) 答案：_____



(b) 答案：_____

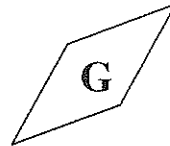
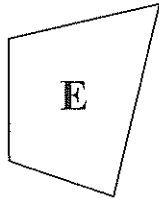
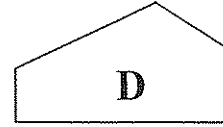
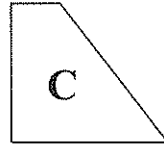
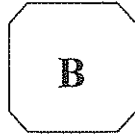


(c) 答案：_____



(d) 答案：_____

28. 根據指示，寫出所有代表答案的英文字母。

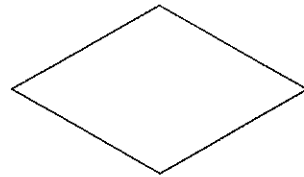
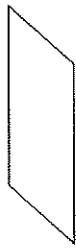


列出：

(a) 五邊形： _____

(b) 梯形： _____

29. 寫出以下各平面圖形的名稱。



(a) 答案： _____ 形 (b) 答案： _____ 形

30. 圖 1 有一條直線，在圖上繪畫一條與它垂直的直線。

圖 1

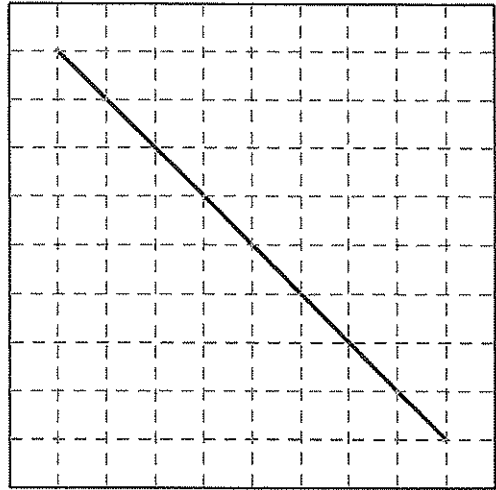
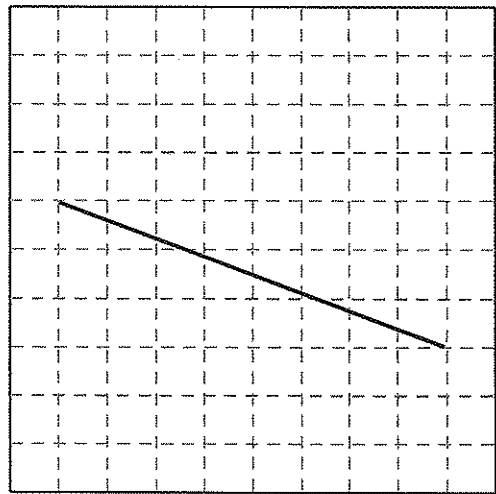
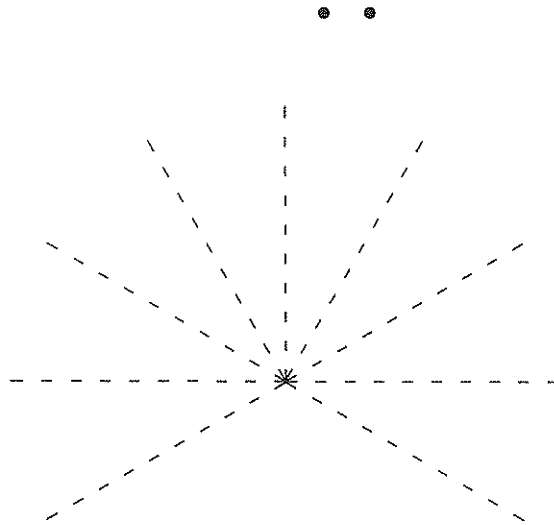


圖 2 有一條直線，在圖上繪畫一條與它平行的直線。

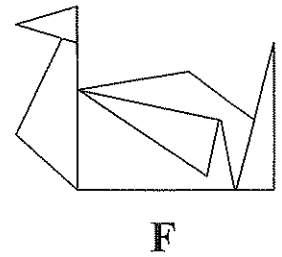
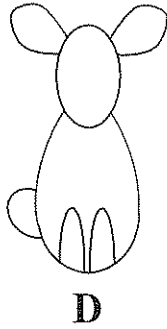
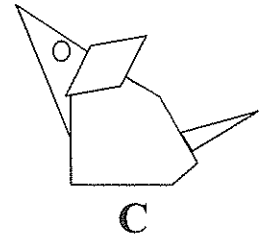
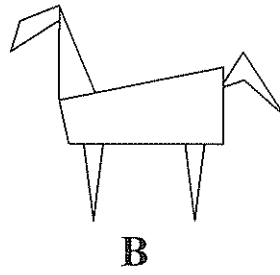
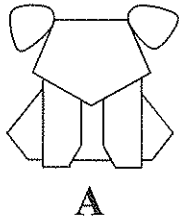
圖 2



31. 在下圖中，沿著虛線畫出一個直角。



32. 根據指示，寫出所有代表答案的英文字母。



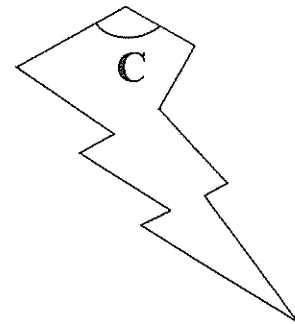
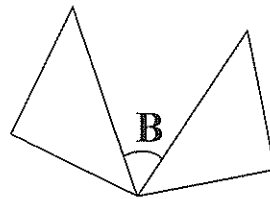
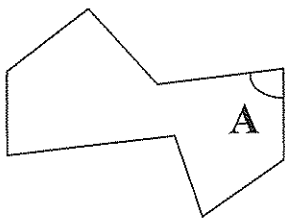
列出：

(a) 只用直線組成的圖：_____

(b) 只用曲線組成的圖：_____

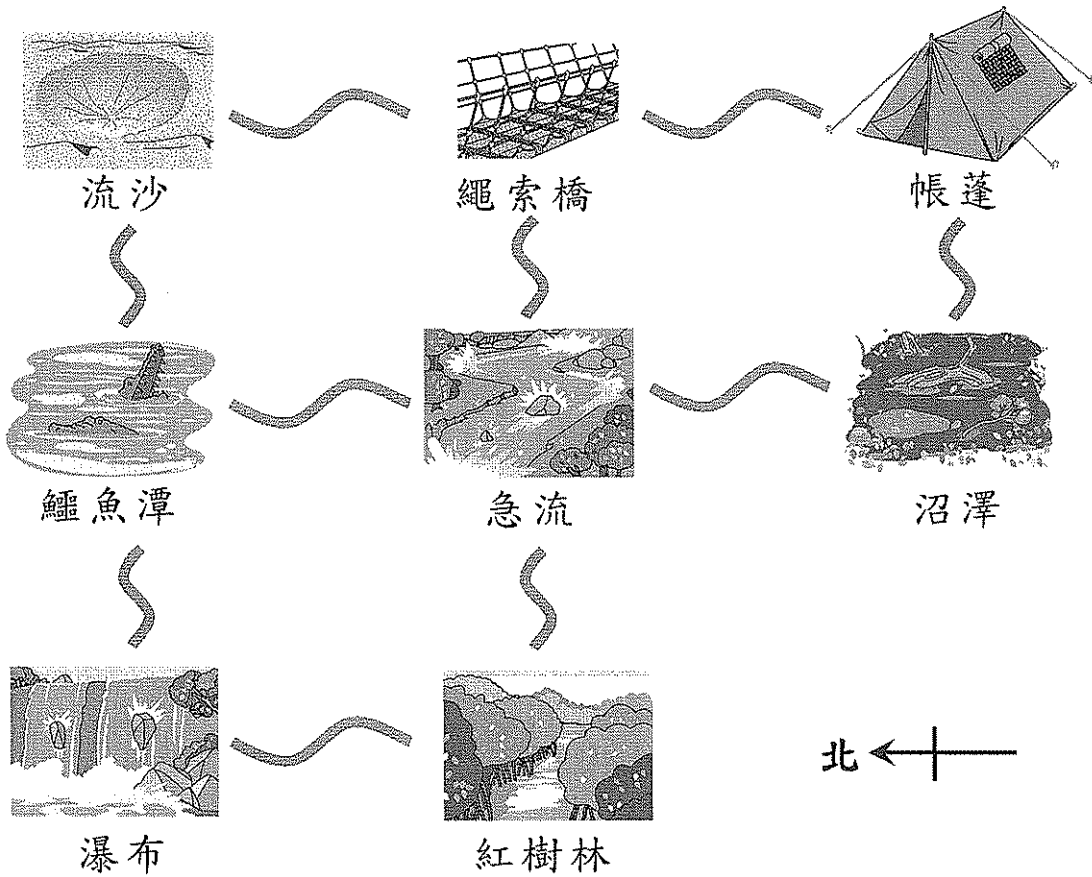
(c) 用直線和曲線組成的圖：_____

33. 把下圖中 A、B 和 C 三個角由大至小排列出來。



答案：_____， _____， _____
 (最大) (最小)

34. 觀察下圖，並回答下列問題。



- (a) 帳篷在繩索橋的 _____ 方。
- (b) 瀑布在 _____ 的西方。
- (c) 大偉由紅樹林前往鱷魚潭，他應先向 _____ 方走，經過 _____，再往 _____ 方走就可到達。

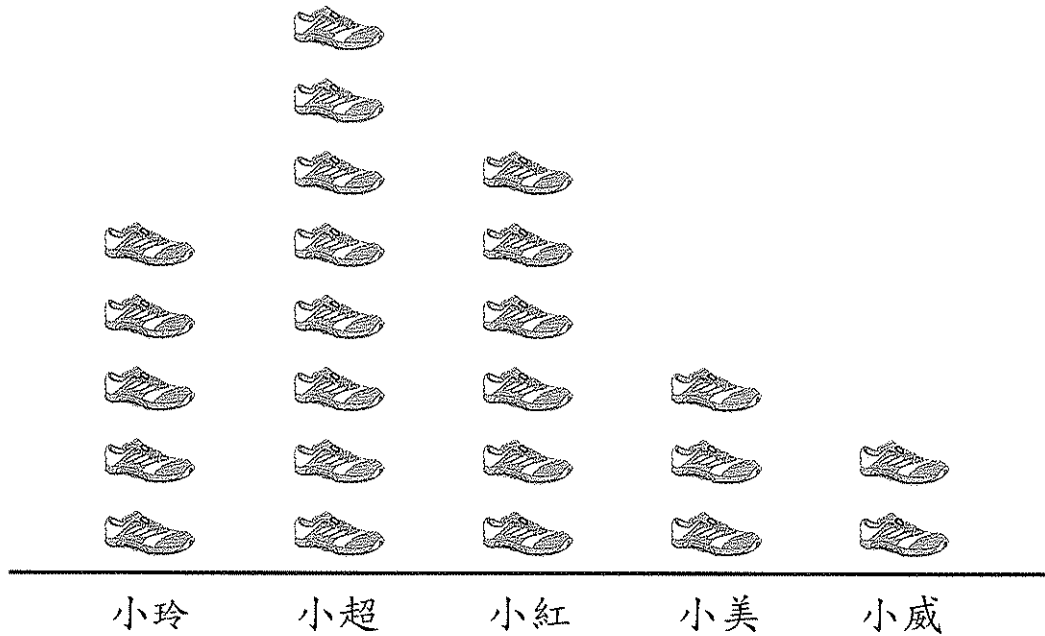
請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

35. 體育課時同學圍繞操場跑步。以下是五位同學完成圈數的統計圖。

同學圍繞操場跑步完成的圈數

每個  代表1圈



- (a) 小玲 圍繞操場跑了 _____ 圈。
- (b) 哪位同學完成的圈數最多?
 答案: _____ 完成的圈數最多。
- (c) 小美 完成的圈數比 小威 的
 *多 / 少 _____ 圈。(*圈出答案)
- (d) 同學要加入田徑隊，最少須完成 6 個圈。哪幾位同學可以加入田徑隊?
 答案: *小玲 / 小超 / 小紅 / 小美 / 小威
 可以加入田徑隊。(*圈出所有答案)

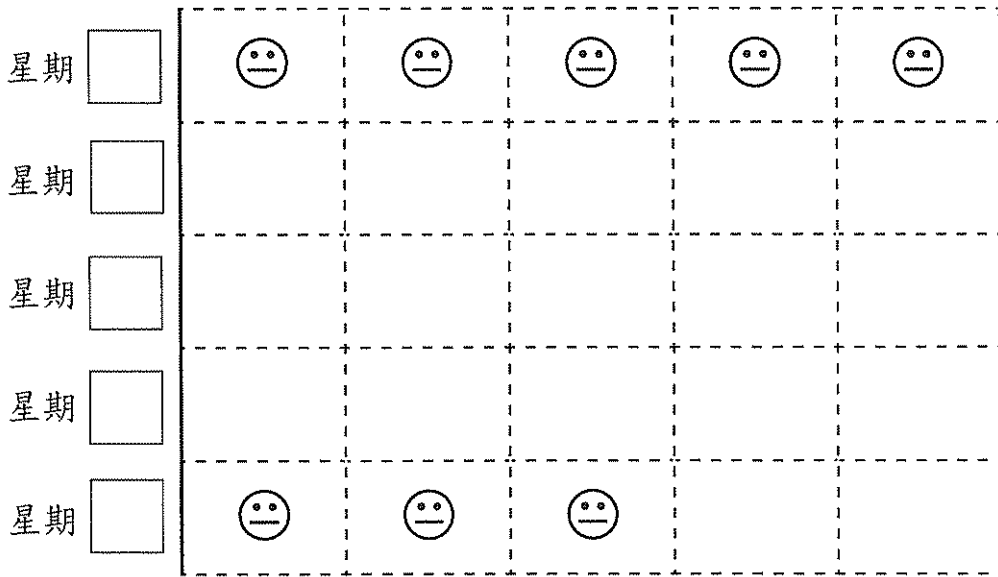
36. 校長統計了上星期使用醫療室的學生人數，結果如下：

星期	一	二	三	四	五
人數	5	4	2	0	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 人



— 全卷完 —

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

©香港特別行政區教育局 2010
香港考試及評核局編製

2010-TSA-MATH-3MC1-20