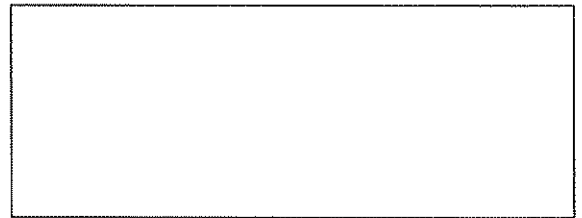


\* 3 M C 2 \*

3 M C 2



↑  
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 38 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

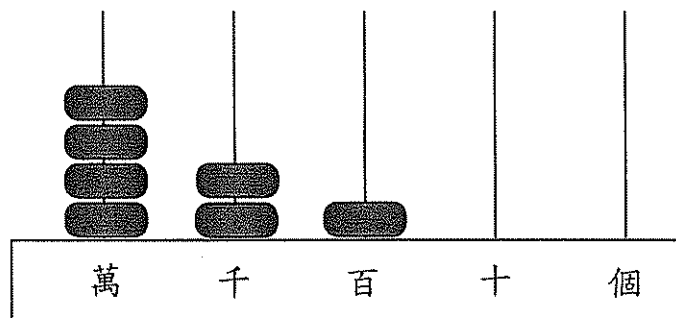
1. 在 30 009 這個數裏，「3」表示的數值是多少？

- 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.



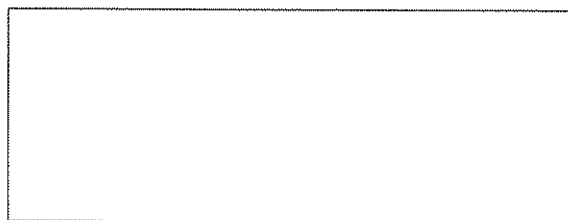
用阿拉伯數字寫出上圖算柱所表示的數。

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

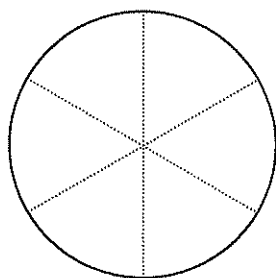
○ D. 
$$\begin{array}{r} 7 \overline{)749} \\ \underline{170} \end{array}$$

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？

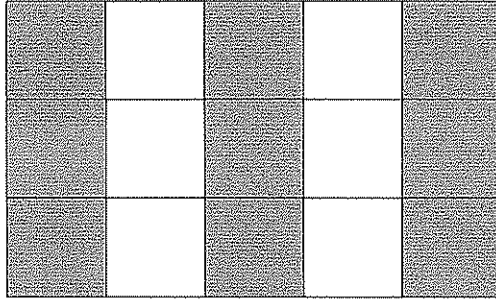



答案：弟弟吃了這個蛋糕的  。

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  $\frac{11}{15}$ 。

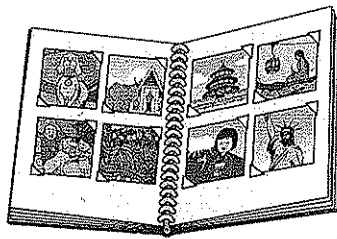


12. 小明有一張 ，用了 36 元 5 角買

一本漫畫。他還有 \_\_\_\_\_ 元 \_\_\_\_\_ 角。

13. 欣欣有 800 元，用了 125 元買圖書，再用 85 元買玩具，還餘 \_\_\_\_\_ 元。

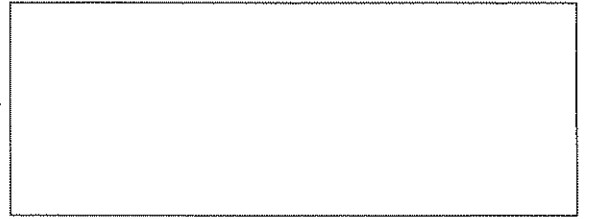
14.



相簿每頁可放 4 張相片。小珍把 134 張相片放進相簿，最少有多少頁放了相片？

答案：最少有 \_\_\_\_\_ 頁放了相片。

請把電腦條碼貼在方格內 →



15. 學校武術隊有 46 人，合唱團的人數是武術隊的 3 倍，合唱團有 \_\_\_\_\_ 人。
16. 白米每袋重 8 公斤，麵粉每袋重 5 公斤。六袋白米和一袋麵粉共重 \_\_\_\_\_ 公斤。
17. 音樂會的成人門券每張售 260 元，小童門券比成人門券每張便宜 25 元。媽媽買成人門券和小童門券各一張，共付多少元？  
(列式計算)

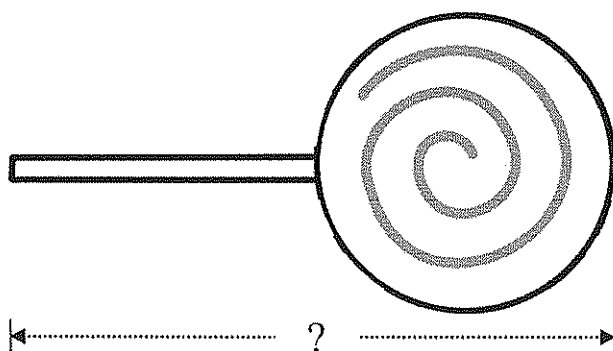
請勿在此書寫。

請勿在此書寫。



18. 水果店有八箱葡萄，每箱重 10 公斤。上午賣去三箱，下午再賣去 5 公斤。水果店共賣去葡萄多少公斤？  
(列式計算)

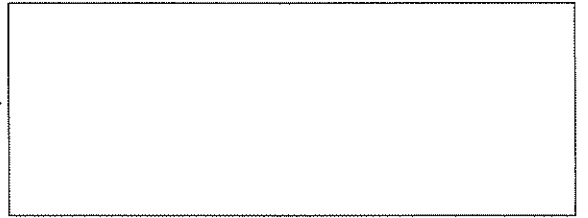
19.



波板糖的長度是 \_\_\_\_\_ mm。

20. 在下列各項填上適當的度量單位。
- (a) 香港最高的大廈是國際金融中心二期，樓高約 416 \_\_\_\_\_。
- (b) 大老山隧道長約 4 \_\_\_\_\_。
- (c) 一把雨傘重約 480 \_\_\_\_\_。
- (d) 一部冷氣機重約 30 \_\_\_\_\_。

請把電腦條碼貼在方格內 →

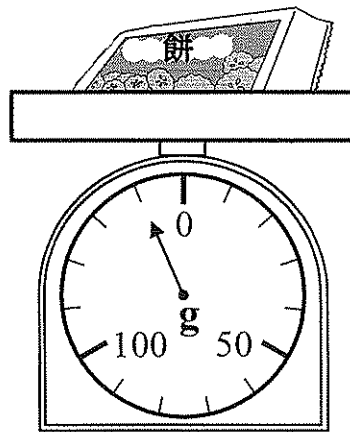


21. 根據下面八月份的月曆回答下列問題。

八月						
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	31				

- (a) 靜宜在七月的最後一個星期三參加了賣旗活動，那天是 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日。
- (b) 玩具展覽將於八月的第二個星期四開始，一連舉行五天。展覽在 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日結束。

22.

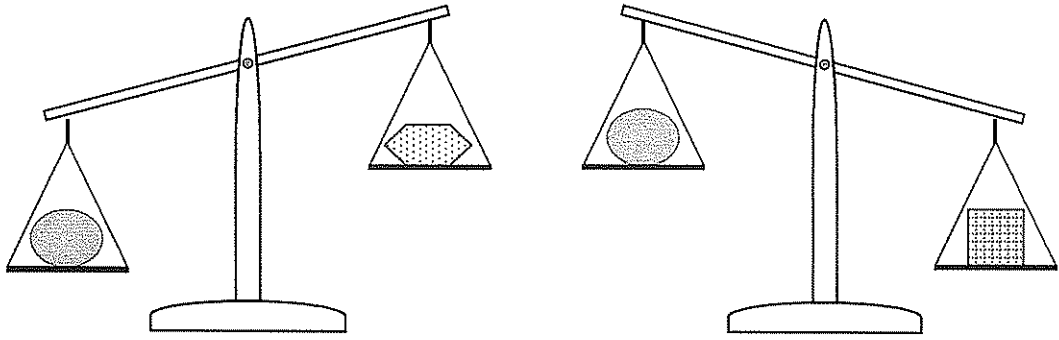


一包餅的重量是 \_\_\_\_\_。(答案須寫上單位)









請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

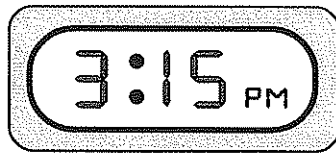
23.



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.  和  的重量相等。

24. (a) 網球比賽在



開始，

那時是 \_\_\_\_\_ 午 \_\_\_\_\_ 時 \_\_\_\_\_ 分。

(b) 爸爸在



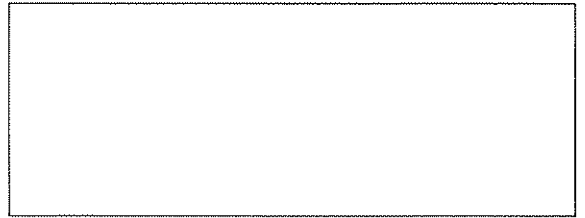
才開始收看電視直播，

那時網球比賽已進行了

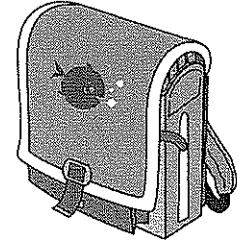
\_\_\_\_\_ 小時 \_\_\_\_\_ 分鐘。



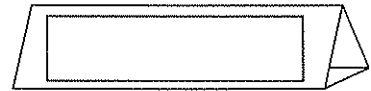
請把電腦條碼貼在方格內 →



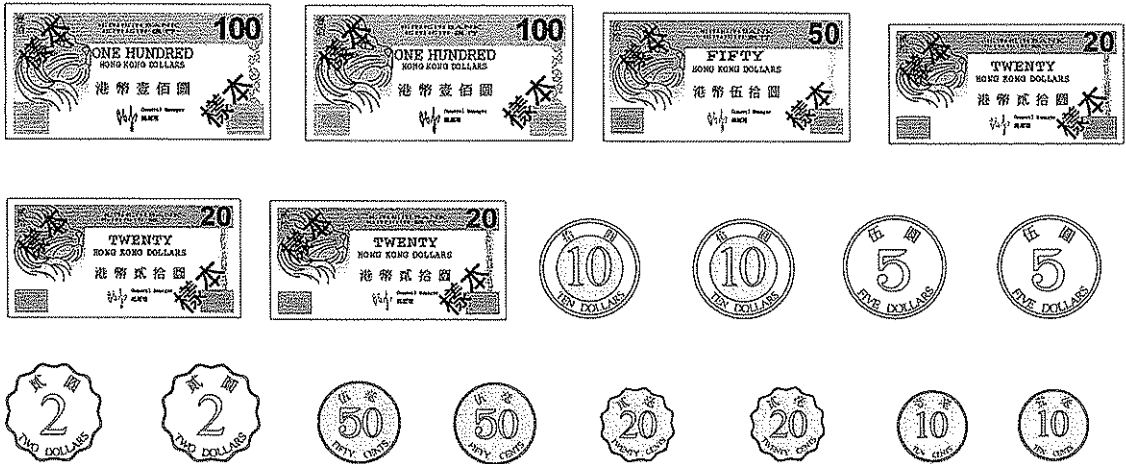
25. 背包的售價是一百六十二元七角。



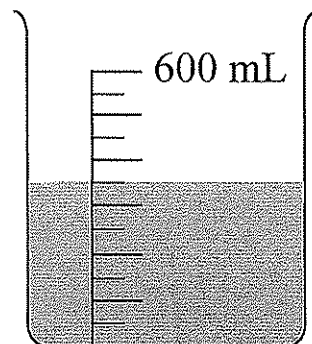
(a) 用阿拉伯數字在標價牌上寫上售價。



(b) 購買一個背包，應付款多少？圈出所需的款項。



26. 右面的容器已盛了一些水，  
如果要盛水至 600 mL，  
需要再注入水 \_\_\_\_\_ mL。



請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

27. 把容器 R 注滿了水，然後把全部水倒進容器 S 裏。結果如圖 1。

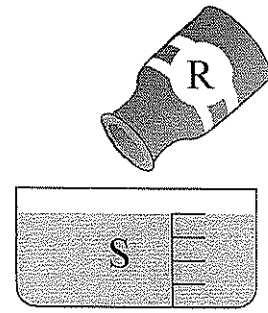


圖 1

- 倒去容器 S 裏的水後，再把容器 T 注滿水，然後把全部水倒進容器 S 裏。結果如圖 2。

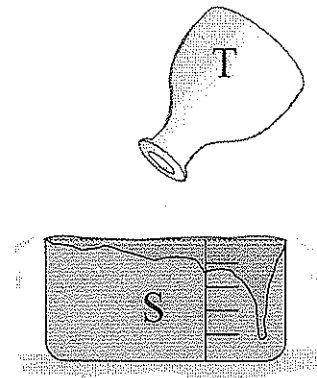





圖 2


根據結果，以下哪一項是對的？



- A. 容器 T 的容量比容器 R 的容量小。
- B. 容器 T 的容量比容器 R 的容量大。
- C. 容器 T 的容量最小。
- D. 容器 S 和容器 T 的容量相同。

28.

盛滿水的  可注滿 

盛滿水的  可注滿 

盛滿水的  可注滿 

盛滿水的  可注滿 \_\_\_\_\_ 個 

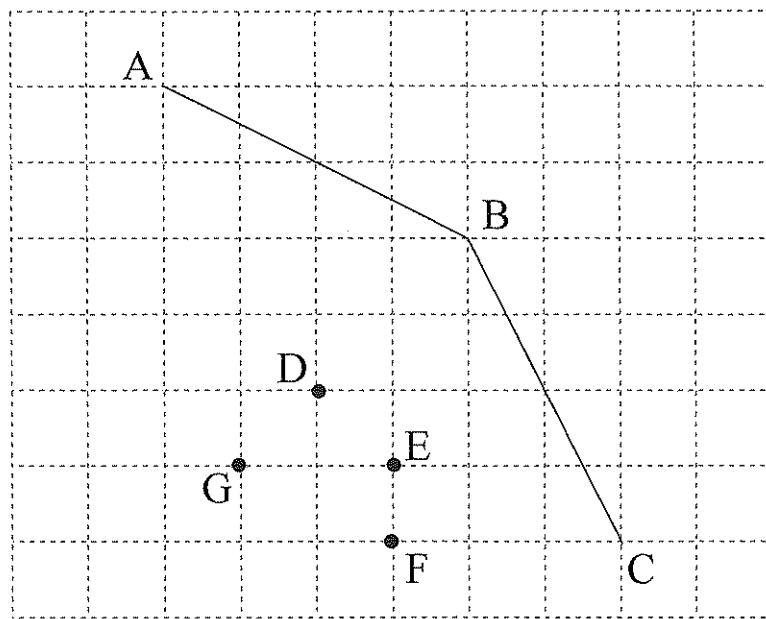
29. 下面是電視台下午的節目時間表。

時間	節目名稱
1:00	新聞報告
1:25	體育天地
2:05	午間節拍
2:55	每日好戲
4:25	小貓世界

(a) 用「24小時報時制」表示《每日好戲》開始播放的時間。那時是 \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_ 。

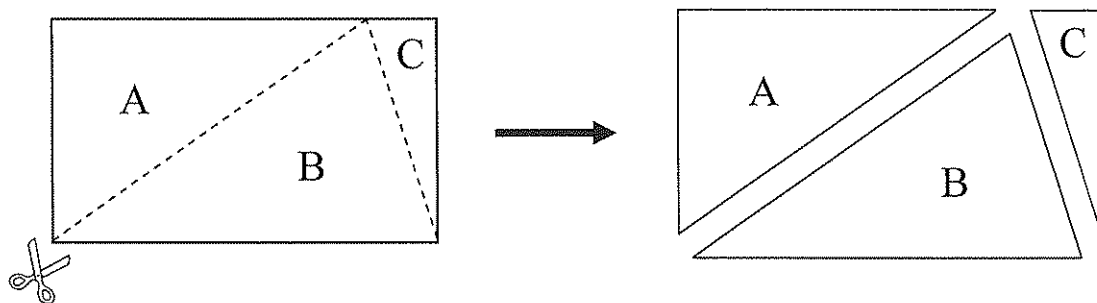
(b) 現在是下午3時18分，距離今天《小貓世界》的播放時間還有 \_\_\_\_\_ 小時 \_\_\_\_\_ 分鐘。

30.



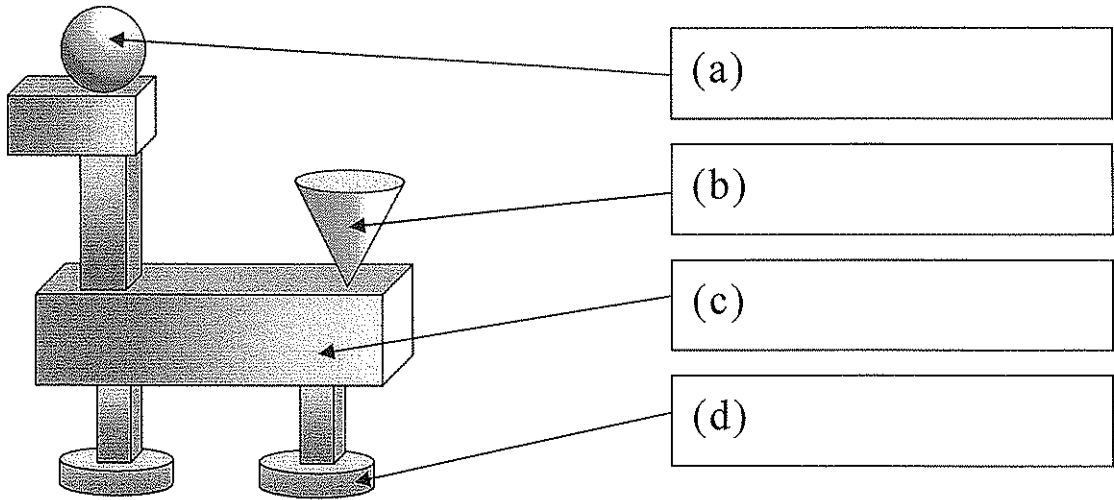
偉華嘗試用橡皮圈在上圖的釘板上圍出一個菱形。  
他應選用釘板上的 \* D / E / F / G 點，才能與 A、B 和 C 點圍出一個菱形。（\*圈出答案）

31.

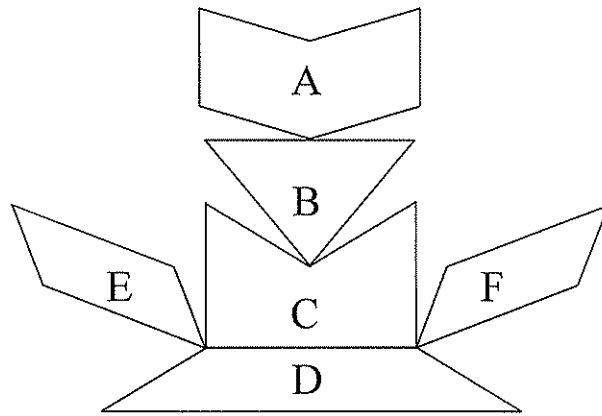


沿着虛線把上面的長方形剪開後，可得到三個  
三角形。B 是一個 \_\_\_\_\_ 三角形。

32. 下面的擺設是由立體圖形組成，在空格內寫上它們的名稱。



33. 下圖是由平面圖形組合而成。根據指示，寫出所有代表答案的英文字母。



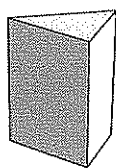
列出：

(a) 梯形： \_\_\_\_\_

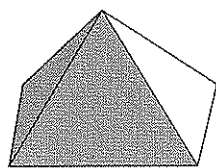
(b) 平行四邊形： \_\_\_\_\_

(c) 六邊形： \_\_\_\_\_

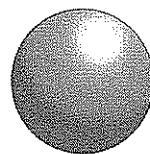
34. 根據指示，寫出所有代表答案的英文字母。



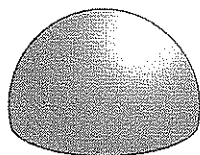
A



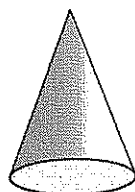
B



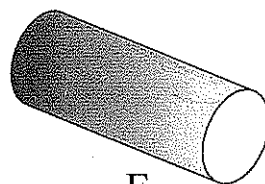
C



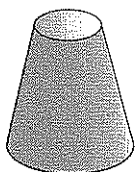
D



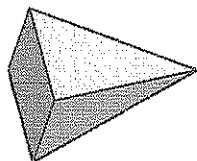
E



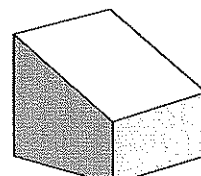
F



G



H



I

列出：

(a) 角柱：\_\_\_\_\_

(b) 角錐：\_\_\_\_\_

(c) 圓柱：\_\_\_\_\_

(d) 球體：\_\_\_\_\_

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

35. 在圖 A，沿著虛線畫出一組平行線。

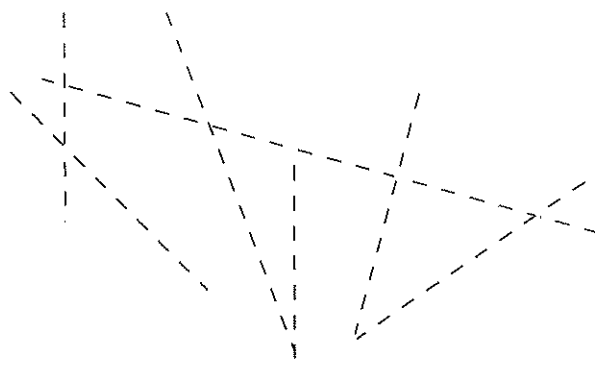


圖 A

在圖 B，沿著虛線畫出一組垂直線。

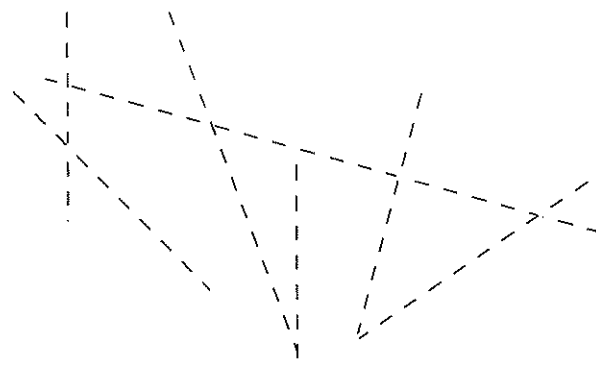


圖 B

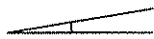
請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

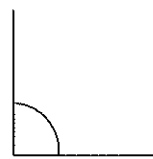
36. 根據指示，寫出所有代表答案的英文字母。



A



B



C



D



E



F

列出：


(a) 直角：\_\_\_\_\_

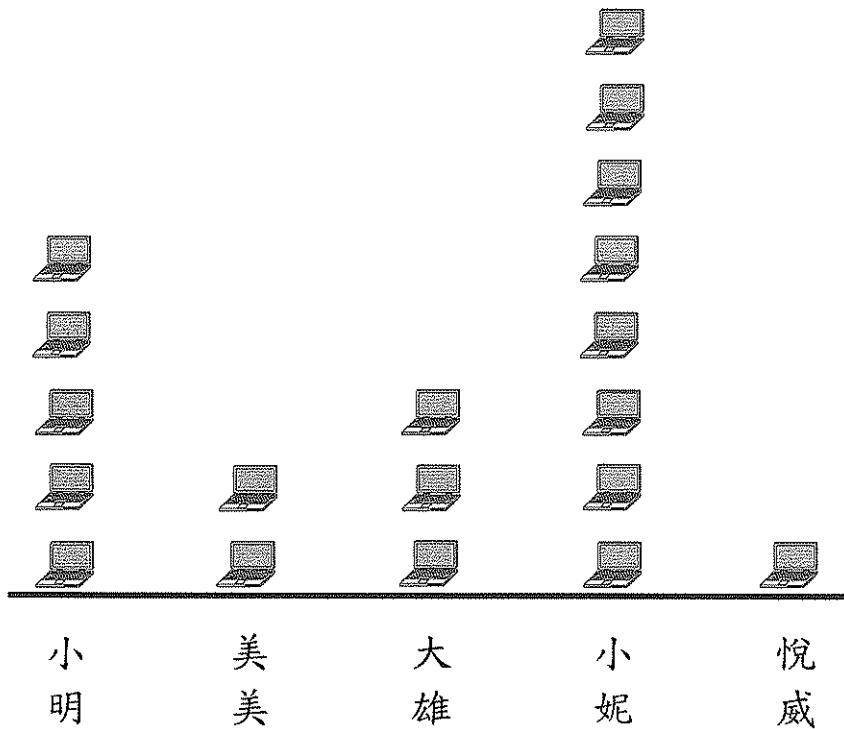
(b) 比直角大的角：\_\_\_\_\_



37. 五位同學瀏覽了一些網站。以下是他們瀏覽網站數量的統計圖。

瀏覽網站的數量

每個  代表 1 個網站



- (a) 哪位同學瀏覽網站的數量最多？

答案：\_\_\_\_\_ 瀏覽網站的數量最多。

- (b) 悅威 瀏覽網站的數量比 大雄 的

\*多/少 \_\_\_\_\_ 個。(\*圈出答案)

- (c) 美美 和 大雄 瀏覽的網站全不相同，他們共瀏覽了


\_\_\_\_\_ 個網站。

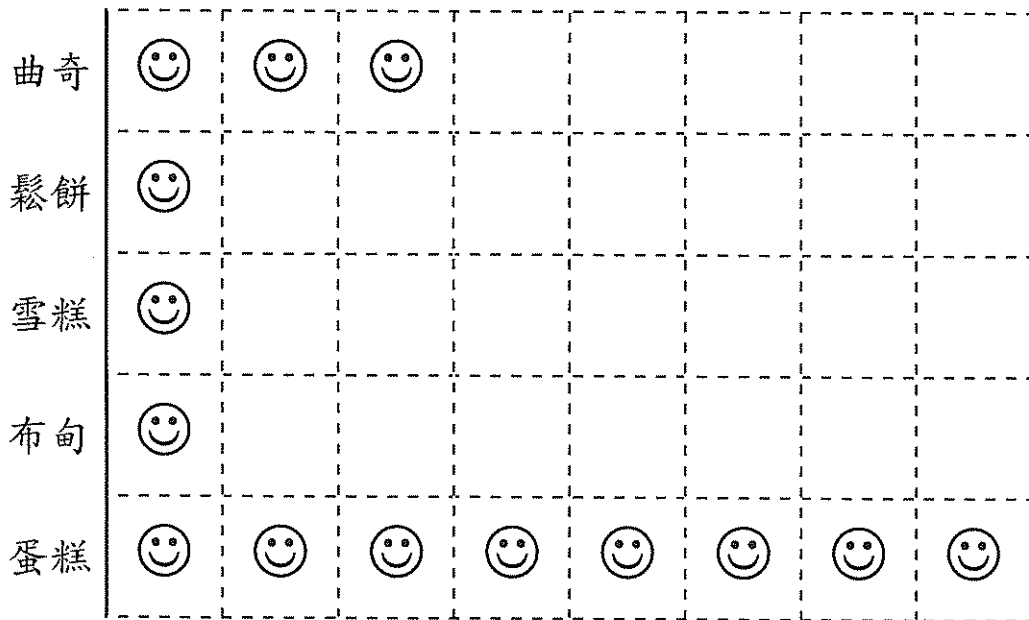
38. 以下的統計結果顯示 22 位小朋友最喜愛的小食。

小食	曲奇	鬆餅	雪糕	布甸	蛋糕
人數	3	2	5	4	8

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-3MC2-20