



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



↑
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 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

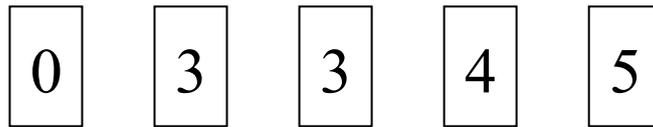
--	--

↑
此格只許填寫一個大楷英文字母

1. 在 52184 這個數裏，數字「4」表示的數值是多少？

- A. 四
- B. 四十
- C. 四百
- D. 四千

2.



小明用上面五張卡組成三個不同的五位數，然後把它們由小至大排列。第一個數是 53034，在空格內填上適當的數。

答案： 53034 ， _____ ， _____
(最小) (最大)

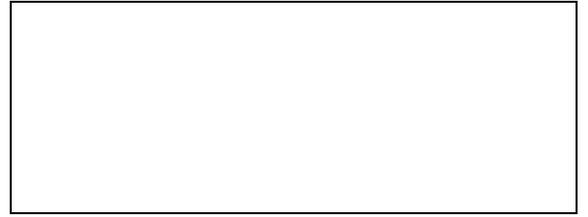
3. 用阿拉伯數字寫出「八萬八千九百九十一」這個數。

答案： _____

4. $286 + 24 + 352 =$ _____

5. $672 - 81 - 347 =$ _____

請把電腦條碼貼在方格內 →



請勿在此書寫。

6. $14 \times 8 \times 5 =$ _____

7. $236 \times 3 =$ _____

8. $533 \div 9 =$ _____

9. $78 + 222 \times 2 =$

- A. 422
- B. 512
- C. 522
- D. 600

10. 店主購入 7 箱雞翼，每箱重 23 公斤。

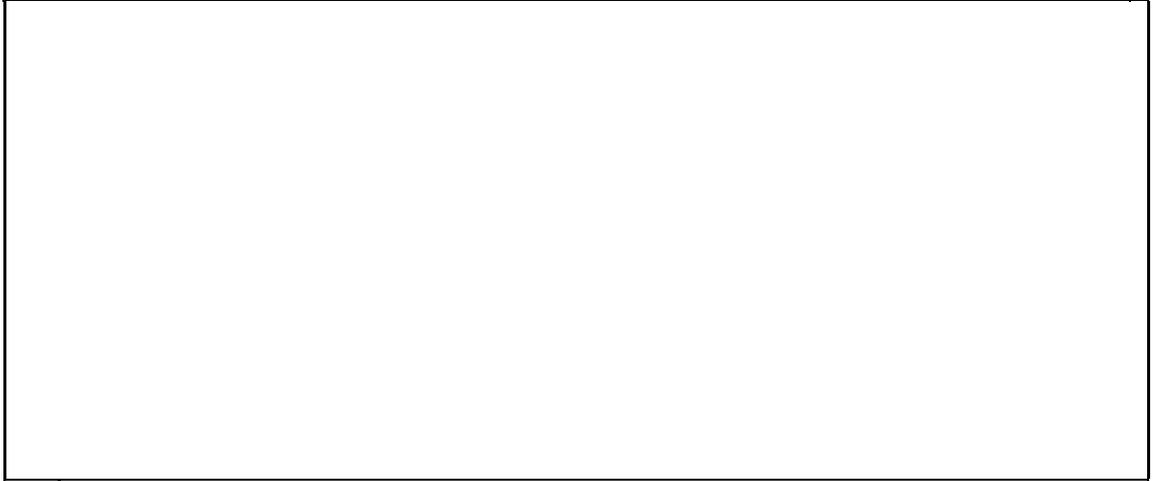
(a) 店主共購入 _____ 公斤雞翼。

(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。

請勿在此書寫。



11. 自然教育徑分成 A、B 兩段，A 段長 737 米，
B 段比 A 段短 185 米。自然教育徑全長多少米？
(列式計算)

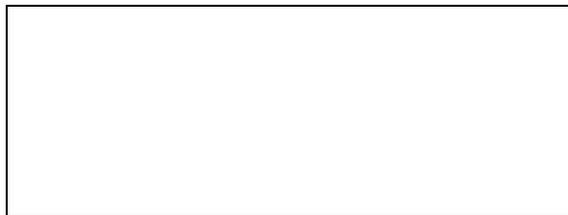


12. 每輛旅遊巴士可載 53 位乘客。8 輛旅遊巴士載滿乘客後，
還剩 27 位乘客在等候。原有 _____ 位乘客等候
旅遊巴士。

13. 好好餅店 賣出 236 個朱古力蛋糕，434 個芒果蛋糕和
177 個栗子蛋糕。餅店共賣出蛋糕多少個？
(列式計算)



請把電腦條碼貼在方格內 →



14. 每位店員一天可做 21 個花球，6 位店員一星期可做多少個花球？

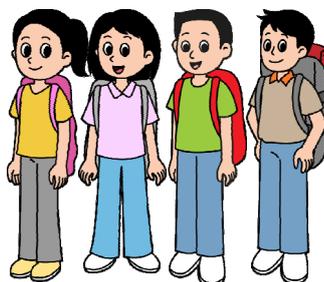
• • •



- A. 126 個
- B. 782 個
- C. 842 個
- D. 882 個

15.

乘車優惠
4 人同行共須 42 元



子恩和三位朋友一起乘車，

平均每人須付 _____ 元 _____ 角。

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

16.

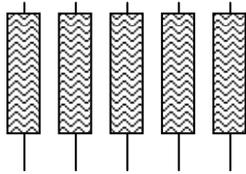


原價：	159 元
特價：	98 元 8 角

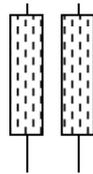
偉成以特價買一個薄餅，

他節省了 _____ 元 _____ 角。

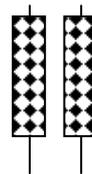
17. 表姐買了 12 串烤肉。



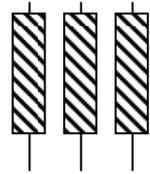
牛肉



豬肉



雞肉



羊肉

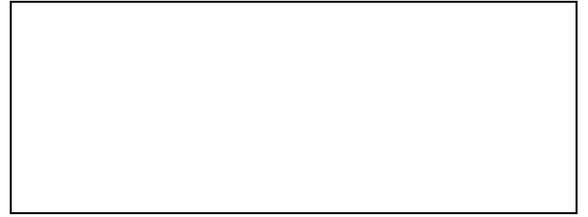
(a) 豬肉串佔全部烤肉串的 $\frac{\square}{\square}$ 。

(b) 表姐吃了全部烤肉串的 $\frac{1}{4}$ ，即是吃了 _____ 串。

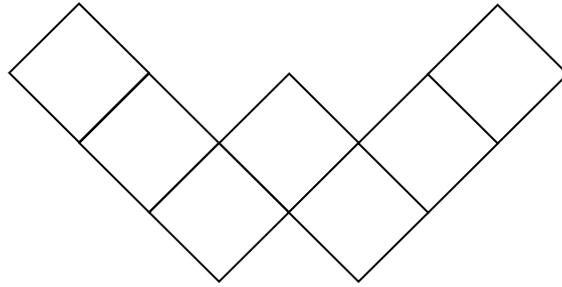
請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

請把電腦條碼貼在方格內 →



18. 下圖由大小相同的方格組成，用鉛筆把全圖的 $\frac{3}{7}$ 塗上陰影。



19. 在空格內填上適當的數字。

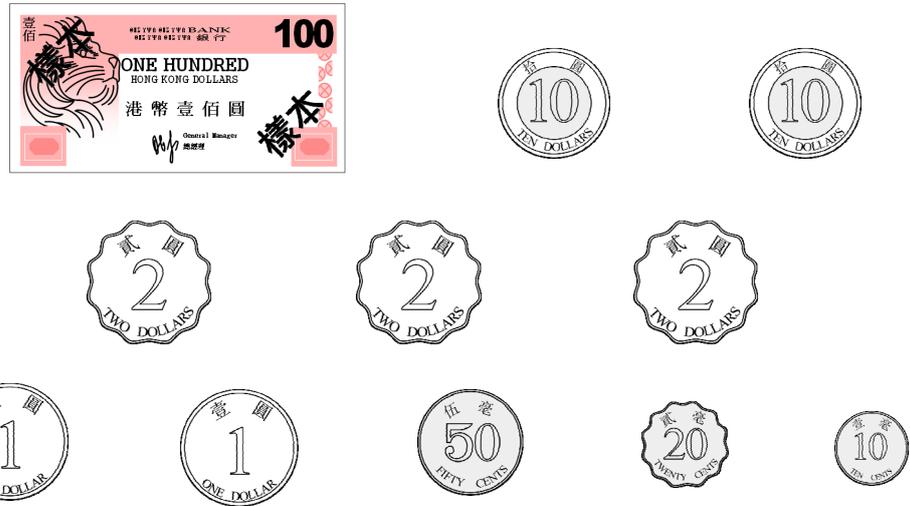
(a) 1 等於 $\frac{\square}{\square}$ 。

(b) $\frac{5}{8}$ 比 $\frac{\square}{\square}$ 小。

請勿在此書寫。

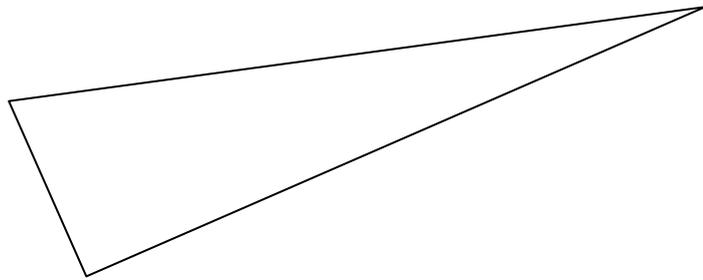
請勿在此書寫。

20. 以下是小悠須付的簿費：



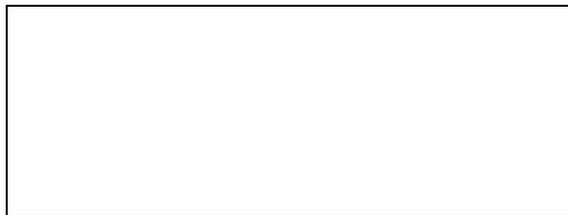
- (a) 上圖有 _____ 個二元硬幣。
- (b) 小悠須付的簿費是 _____ 元 _____ 角。

21.

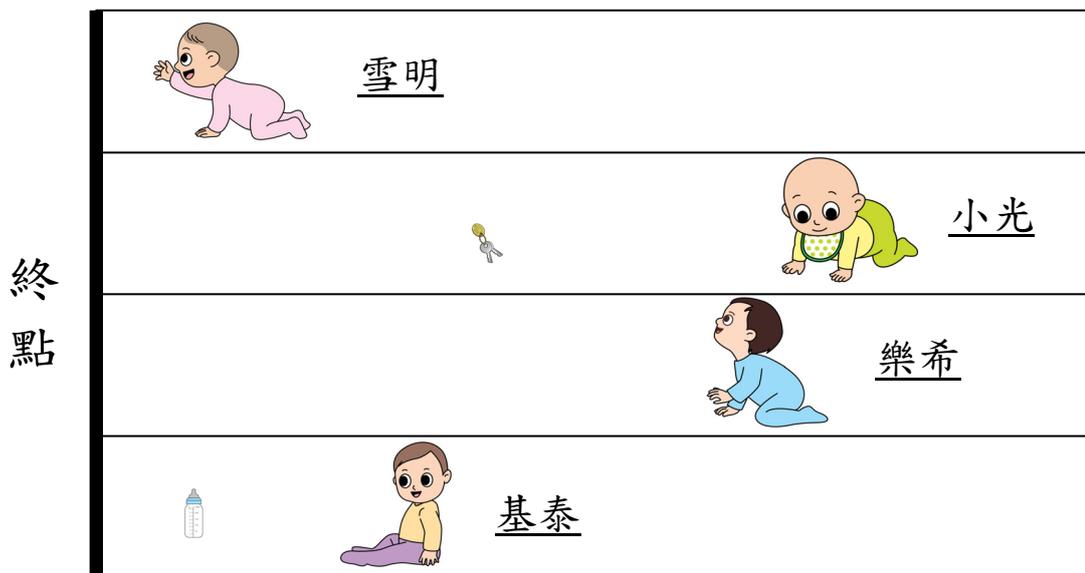


- (a) 上圖是一個* 直角 / 等腰 / 等邊 三角形。
(*圈出答案)
- (b) 用尺子量度這個三角形最短的一條邊的長度。
這條邊的長度是 _____ mm。

請把電腦條碼貼在方格內 →



22. 現在正進行嬰兒爬行比賽。



(a) 最接近終點的是

* 雪明 / 小光 / 樂希 / 基泰 。

(*圈出答案)

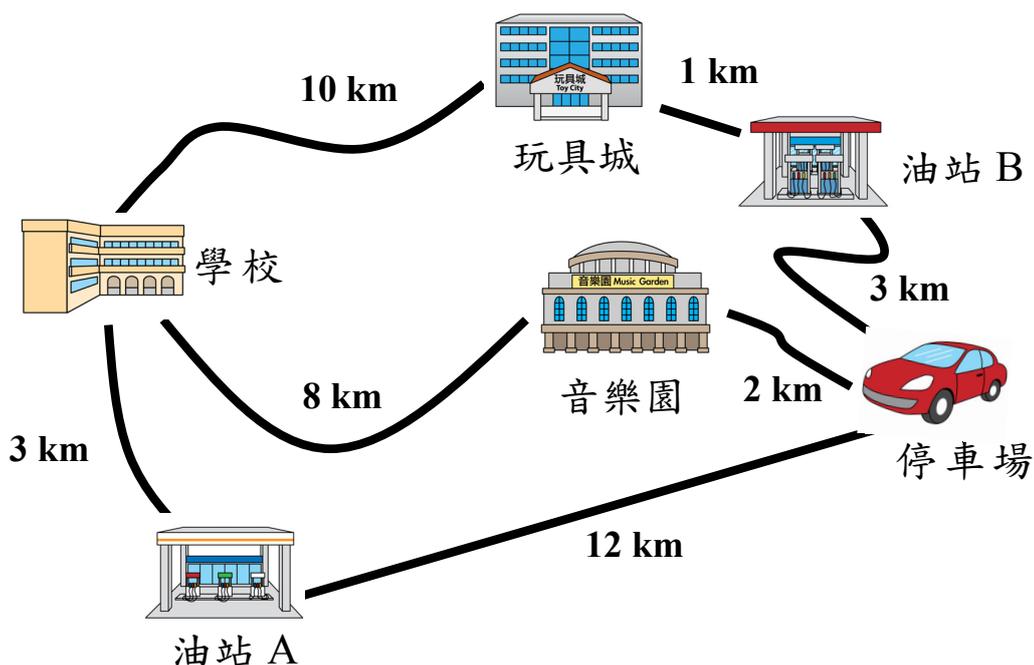
(b) 最接近樂希的是 * 雪明 / 小光 / 基泰 。

(*圈出答案)

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

23. 細閱下圖，回答下列問題。

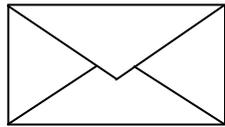
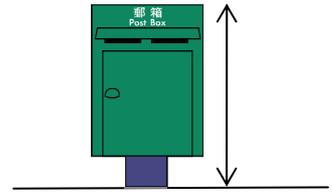


- (a) 校車從學校接載學生往音樂園，再前往停車場。
校車全程走了 _____ km。
- (b) 私家車由停車場出發，先到加油站入油，再前往學校。
較短的路線是經加油站 * A / B (*圈出答案) 前往學校，
全程要走 _____ km。

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

24. 以下哪一項最適合用來量度郵箱的高度？



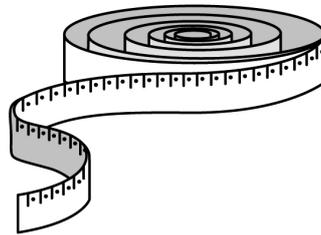
A.



B.



C.



D.

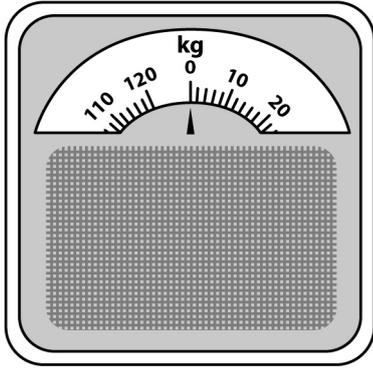
25. 在下列各項填上適當的度量單位。

(a) 一個漢堡包  重約 300 _____。

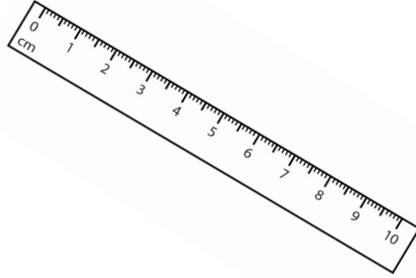
(b) 一把梳子  長約 20 _____。

請勿在此書寫。

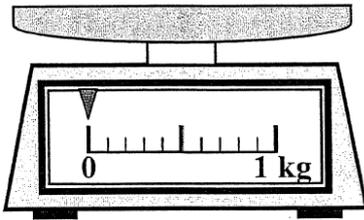
26. 下列哪一種工具最適合用來量度一部手提電話的重量？



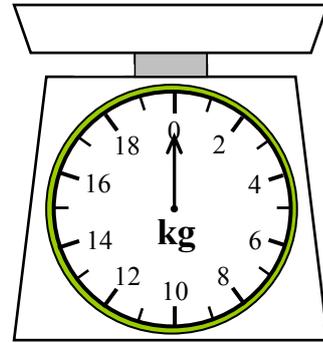
A.



B.

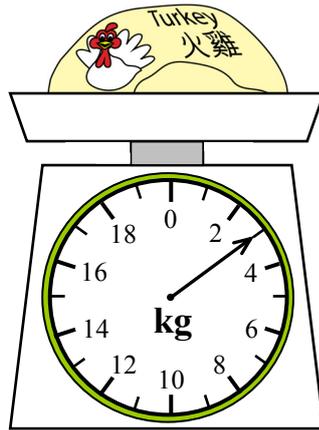


C.



D.

27.



的重量是 _____。
(答案須寫上單位)

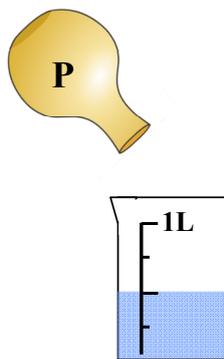
請勿在此書寫。

28. 以下是跑步比賽首四名運動員完成比賽所需的時間。

名次	運動員	所需時間
1	張小金	7 分鐘 17 秒
2	黃國強	7 分鐘 36 秒
3	李子傑	8 分鐘 37 秒
4	何卓仁	9 分鐘 0 秒

- (a) 第一名比第二名快 _____ 秒。
- (b) 跑步比賽在下午二時開始，用「24 小時報時制」表示，何卓仁在 _____ : _____ 完成比賽。

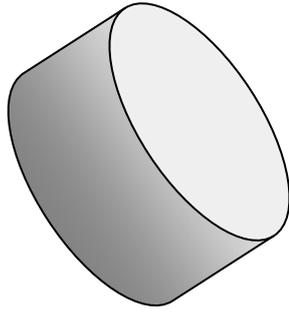
29. 把容器 P 注滿水，然後把全部水倒進空的量杯裏。



容器 P 的容量是 _____ mL。

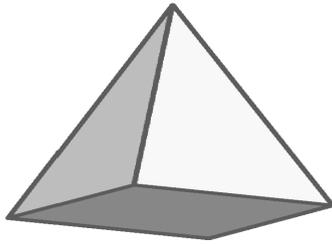
30. 觀察以下的立體圖形。

(a)



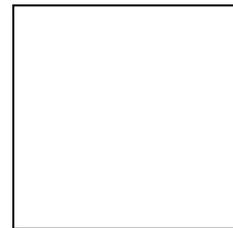
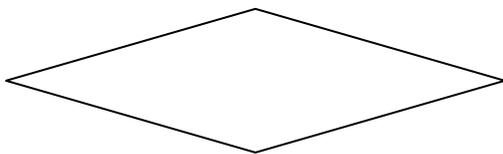
這是一個 * 圓柱 / 球體 / 圓錐。(* 圈出答案)

(b)



這是一個 * 角柱 / 圓錐 / 角錐。(* 圈出答案)

31. 寫出以下四邊形的名稱。

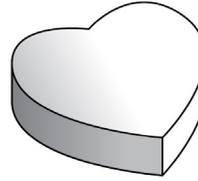


(a) 答案： _____ 形 (b) 答案： _____ 形

32. 根據指示，寫出所有代表答案的英文字母。



A



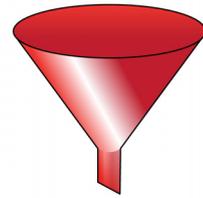
B



C



D



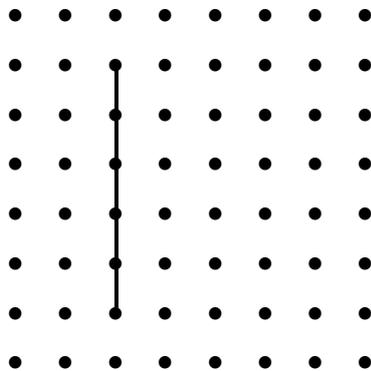
E

列出：

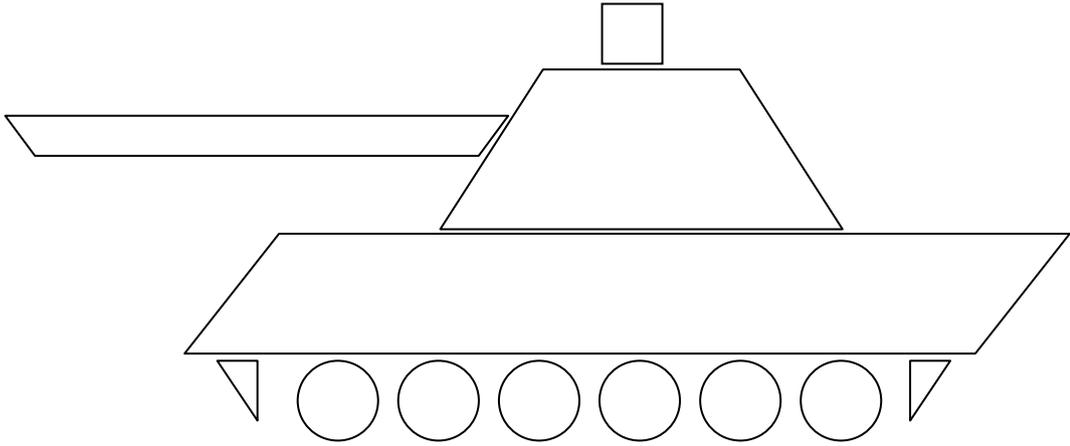
(a) 球體： _____

(b) 錐體： _____

33. 大輝用橡皮圈在釘板上圍了一個直角三角形。下圖顯示其中一條邊，畫出這個直角三角形其餘的邊。



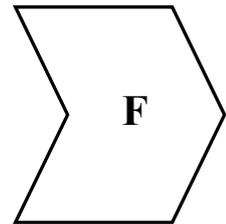
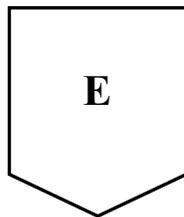
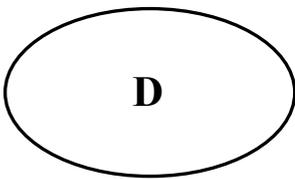
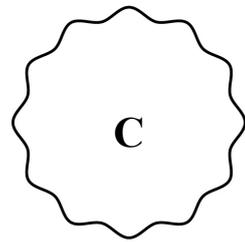
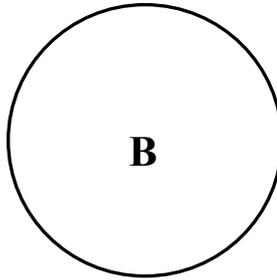
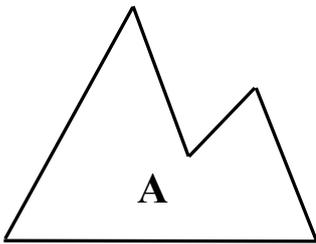
34. 大強用不同的平面圖形拼砌了一幅坦克車圖。



(a) 上圖有 _____ 個三角形。

(b) 上圖有 _____ 個正方形。

35. 觀察下面的平面圖形，寫出所有代表答案的英文字母。

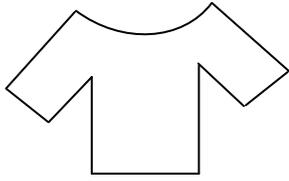


列出：

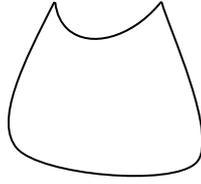
(a) 圓形： _____

(b) 五邊形： _____

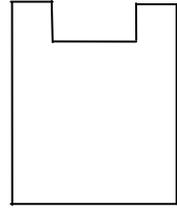
36. 觀察下面的平面圖形，寫出所有代表答案的英文字母。



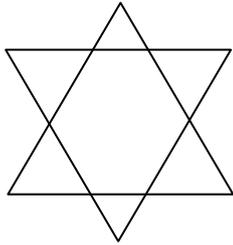
A



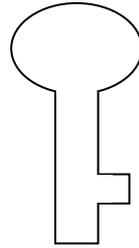
B



C



D



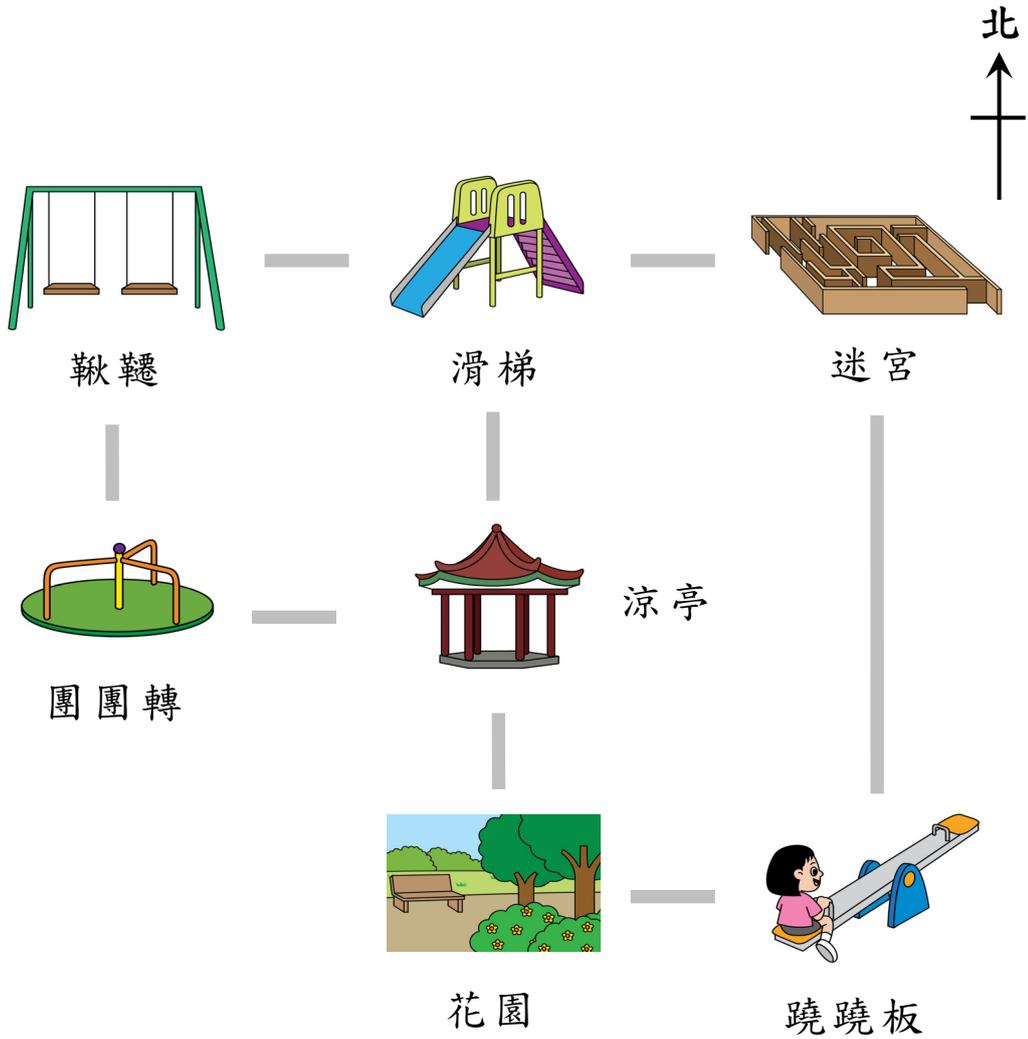
E

列出：

(a) 只用直線組成的圖形：_____

(b) 用直線和曲線組成的圖形：_____

37. 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。

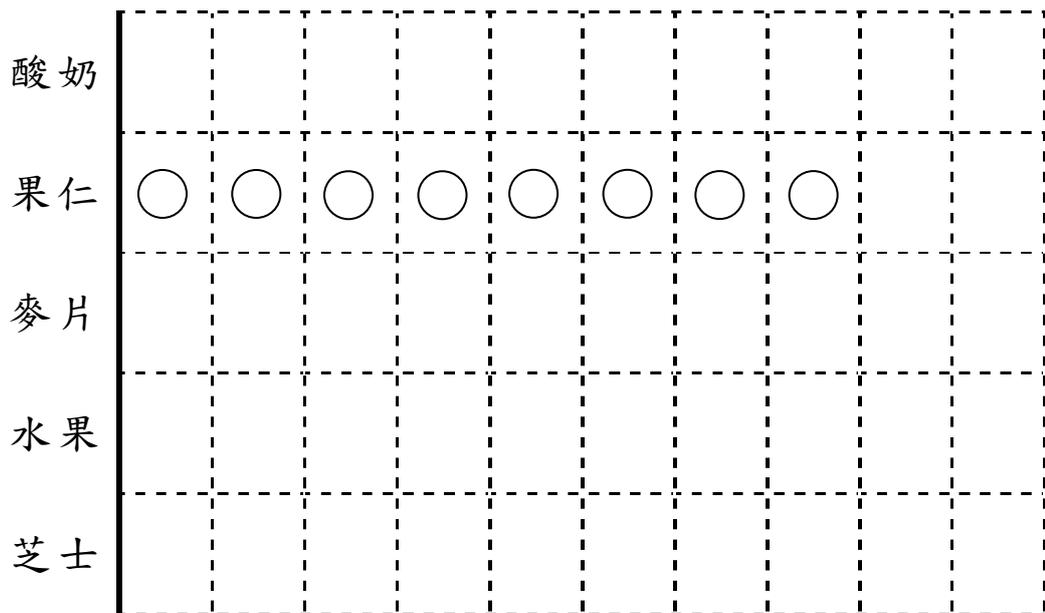
38. 學校舉行健康飲食週。王老師統計了 3D 班學生最喜愛的健康食品，結果如下：

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



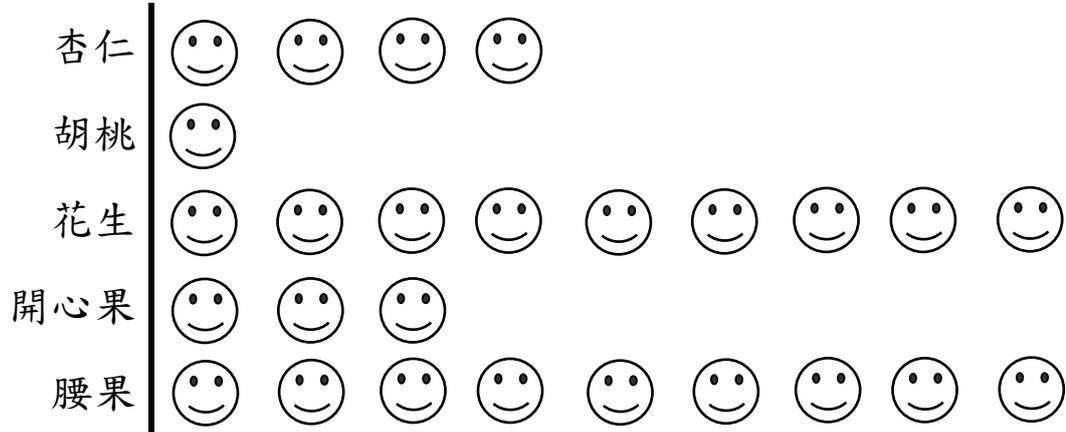
請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

39. 老師統計了 3A 班學生最愛吃的果仁，每人只選一種。

3A 班學生最愛吃的果仁

每個 ☺ 代表 1 人



- (a) 愛吃胡桃和開心果的總人數相等於
愛吃 _____ 的人數。
- (b) 愛吃腰果的人數比愛吃開心果的
* 多 / 少 _____ 人。(* 圈出答案)
- (c) 老師打算買果仁給學生吃。根據象形圖的數據，
老師應多買哪種/哪些果仁？為什麼？

答案：老師應多買 _____，
因為 _____
_____。

— 全卷完 —

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。