



6	M	C	4
---	---	---	---



↑
請把電腦條碼貼在方格內

教育局
2024 年 全港性系統評估◆
小學六年級
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 50 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

P			
----------	--	--	--

班別

6	
----------	--

班號

--	--

↑
此格只許填寫一
個大楷英文字母

◆ 2024 年小六全港性系統評估暫停舉行。此評估是學校以自願形式參與，而非全體小六學生參與的全港性系統評估。

1. 把以下各數由小至大排列。

6 078 000 ， 695 000 ， 6 123 000

答案： _____ ， _____ ， _____
(最小) (最大)

2. 以下哪個數是 52 的因數？

- A. 3
- B. 14
- C. 26
- D. 104

3. 列出 10 和 15 的最初三個公倍數。

答案： _____ ， _____ ， _____

4. 16 和 28 的最大公因數 (H.C.F.) 是 _____ 。

請把電腦條碼貼在方格內 →



5. (a) 把 $6\frac{2}{9}$ 化為假分數。

答案：

(b) 在空格內填上正確的數字。

$$\frac{56}{84} = \frac{8}{\square}$$

6. 在 0.5867 這個數中，數字「7」代表的數值是多少？

- A. $\frac{7}{10000}$
- B. $\frac{7}{1000}$
- C. $\frac{7}{100}$
- D. $\frac{7}{10}$

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

7. 化 $\frac{7}{9}$ 為小數，答案取至小數點後兩個位。

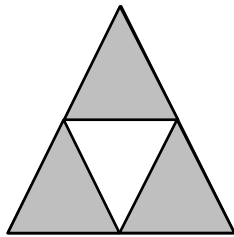
答案：_____

8. 把以下各數由大至小排列。

2.68 ， 2.099 ， 20.3

答案：_____ ， _____ ， _____
(最大) (最小)

9. 下圖陰影部分佔全圖的百分之幾？



答案：陰影部分佔全圖的 _____ %。

請把電腦條碼貼在方格內 →

10. (a) 把 8% 化為分數，並約至最簡。

答案：

(b) 把 1.3 化為百分數。

答案：_____ %

11. $900 - 832 \div 4 =$

- A. 872
- B. 692
- C. 208
- D. 17

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。



12. $6 \div 2\frac{1}{4} \times \frac{3}{8} =$

13. $(2 - \frac{2}{5}) \times 1\frac{7}{8} =$

14. $1.4 \times 3.5 =$ _____

15. $15 \div 0.6 =$ _____

16. 凍肉店原有 $8\frac{1}{4}$ kg 魚丸，賣去 $6\frac{4}{5}$ kg 後，

還餘 kg。

請把電腦條碼貼在方格內 →



17. 4 人一起乘坐的士，共付車資 82.4 元，平均每人須付 _____ 元。

18. 一卷絲帶長 819 cm，製作一朵絲帶花需要 69 cm 絲帶。下列哪個算式最適合估算一卷絲帶最多可製作絲帶花的數量？

- A. $800 \div 60$
- B. $800 \div 70$
- C. $900 \div 60$
- D. $900 \div 70$

請勿在此書寫。

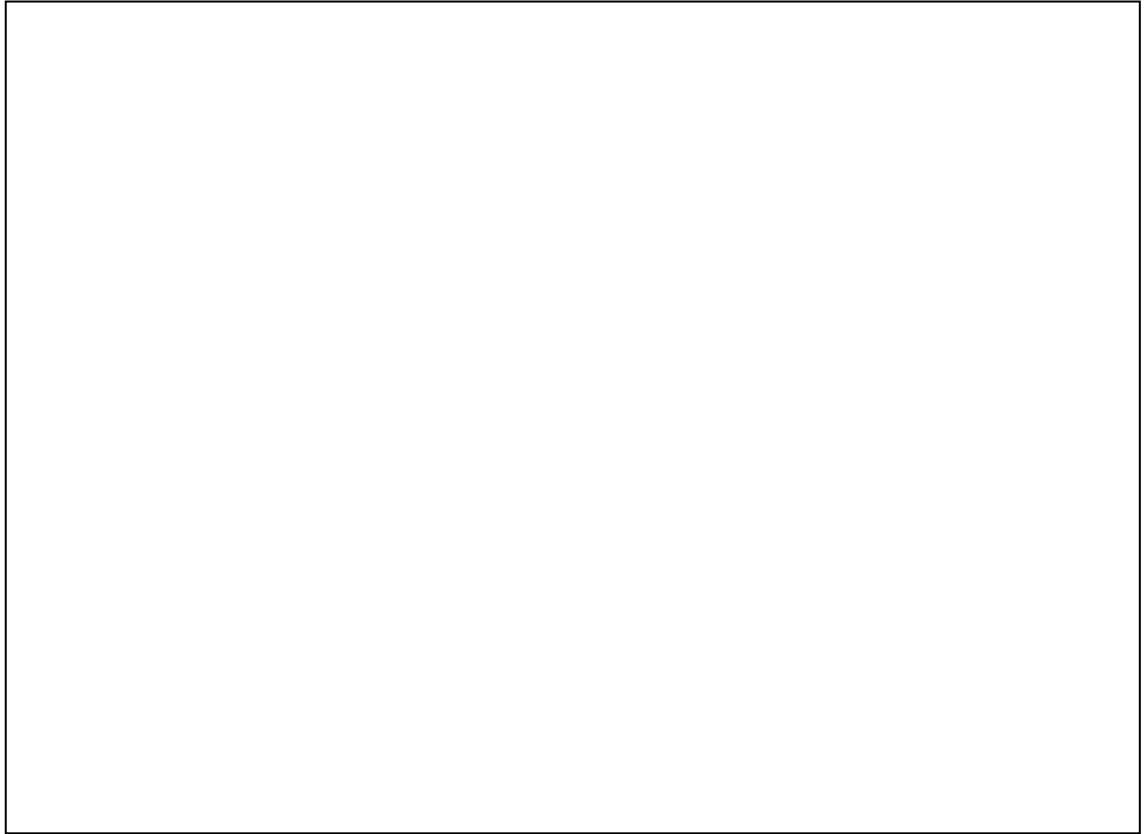
請勿在此書寫。



19. 子傑一年前身高 150 cm，現在比一年前長高了 2%。

子傑現在的身高是多少 cm？

(列式計算)

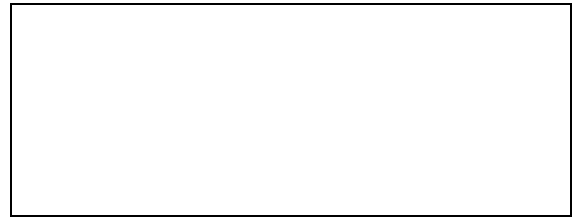


20. 美美練習鋼琴用了 70 分鐘，結束時間是

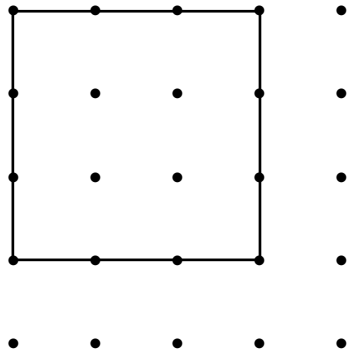
下午 5 時 50 分。以 24 小時報時制表示，

開始時間是 _____ : _____ 。

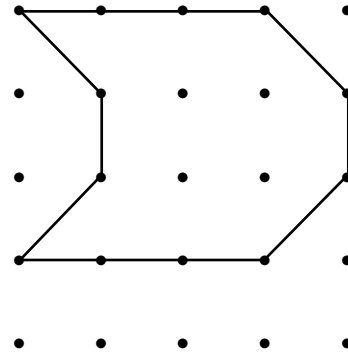
請把電腦條碼貼在方格內



21.



X

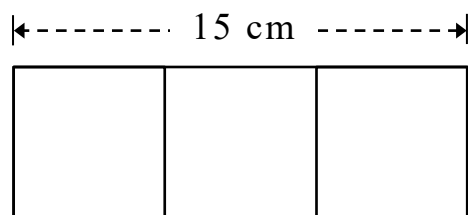


Y

細閱上圖，以下哪項描述是正確的？

- A. **X** 的周界比 **Y** 的短。
- B. **X** 的周界比 **Y** 的長。
- C. **X** 和 **Y** 的周界相等。
- D. 無法比較 **X** 和 **Y** 的周界。

22.



上圖的長方形由 3 個大小相同的正方形組成。每個

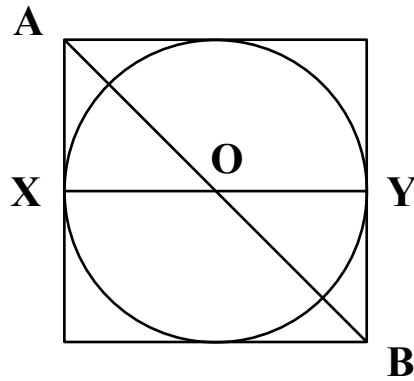
正方形的周界是 _____ cm。

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

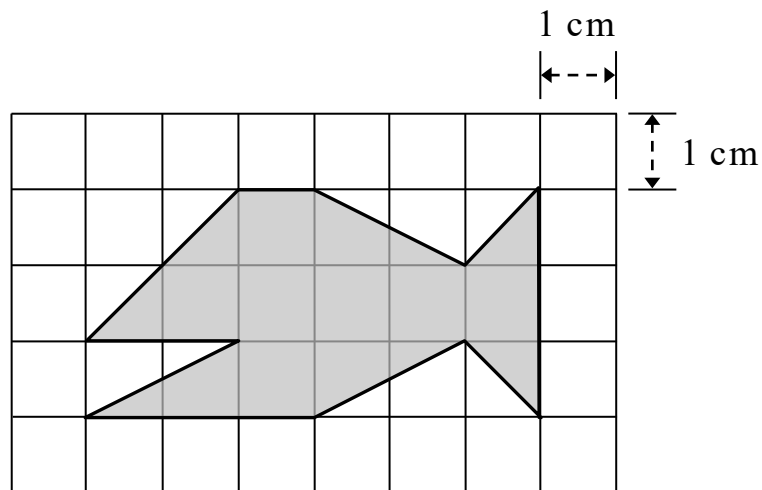


23. 子樂在正方形內畫了一個最大的圓(如下圖所示)，
O 點是圓心。



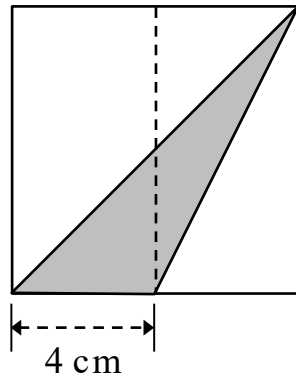
- (a) 線段 * **OX** / **XY** / **AB** 是圓的直徑。
 (*圈出答案)
 (b) 正方形的邊長是 20 cm，圓周是 _____ cm。
 (取 π 值為 3.14)

24. 下圖中，每個方格的邊長是 1 cm。



陰影部分的面積是 _____ cm^2 。

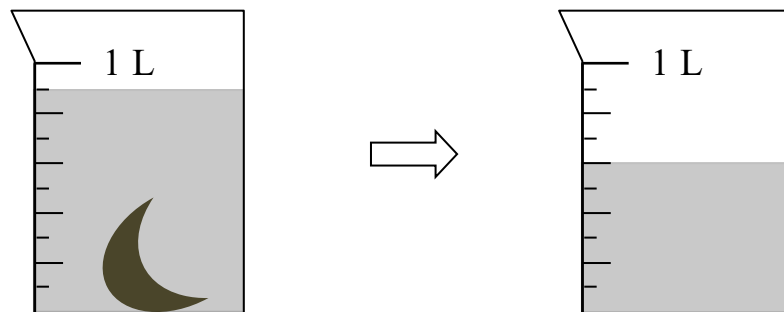
25.




上圖的正方形可分割成兩個大小相同的長方形。

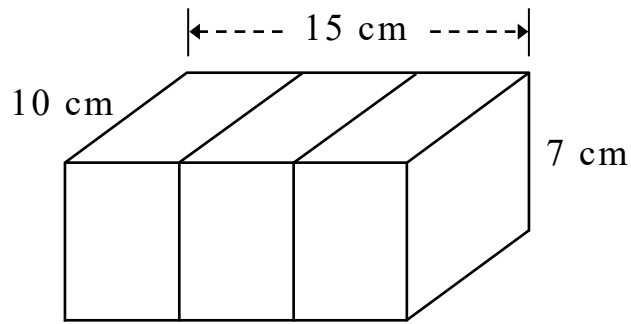
- (a) 正方形的面積是 _____ cm^2 。
- (b) 陰影部分的面積是 _____ cm^2 。

26.



 的體積是 _____ cm^3 。

27.

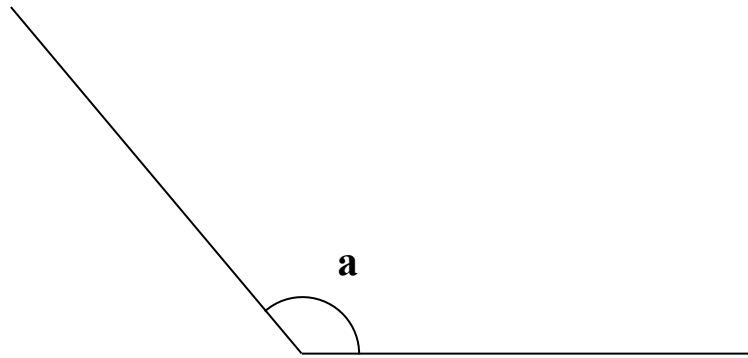


婷婷把 3 塊大小相同的長方體積木拼合在一起(如上圖所示)。每塊積木的體積是 _____ cm^3 。

28. 巴士行駛的平均速率約是

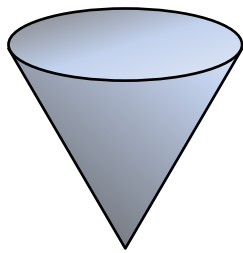
- A. 7 小時。
- B. 70 公里每小時。
- C. 700 米。
- D. 7 000 米每秒。

29. 用量角器量度下面 $\angle a$ 。



$\angle a =$ _____
(答案須寫上單位)

30.



上圖是一個 * 圓 / 圓柱 / 圓錐 (*圈出答案)，

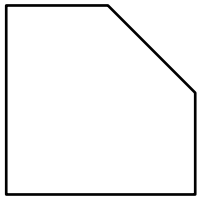
它有 _____ 個面。



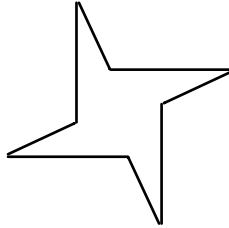
31. 以下哪種平面圖形必定有兩組對邊平行和四個直角？

- A. 三角形
- B. 梯形
- C. 菱形
- D. 長方形

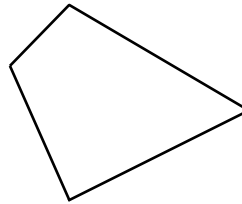
32. 觀察下面的平面圖形，寫出所有代表答案的英文字母。



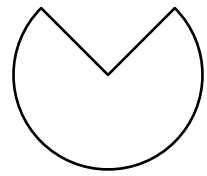
A



B



C

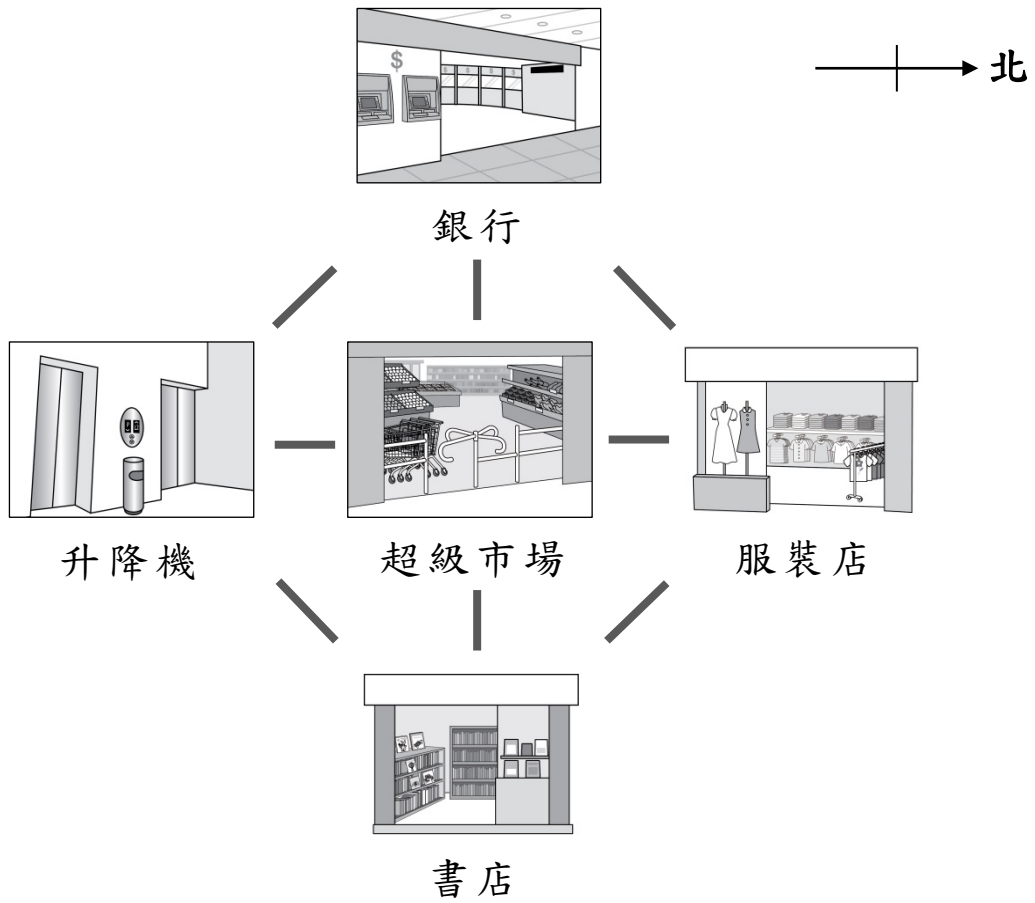


D

列出軸對稱圖形。

答案：_____

33. 以下是商場二樓的地圖。



- (a) 陳先生離開升降機，向 _____ 方走到書店。
- (b) 服裝店的西南方是 _____。
- (c) 超級市場在 _____ 的西方。

34. 計算以下五個數的平均數。

14.9 ， 5.1 ， 22 ， 21.3 ， 11.7

答案：平均數是 _____ 。

35. 每包糖果有 y 粒。志偉買了 4 包糖果，獲多送 6 粒。
他共有糖果多少粒？

- A. $6y + 4$
- B. $(y + 4) \times 6$
- C. $4y + 6$
- D. $(y + 6) \times 4$

36. $3\frac{1}{5} = 8y$

$y =$

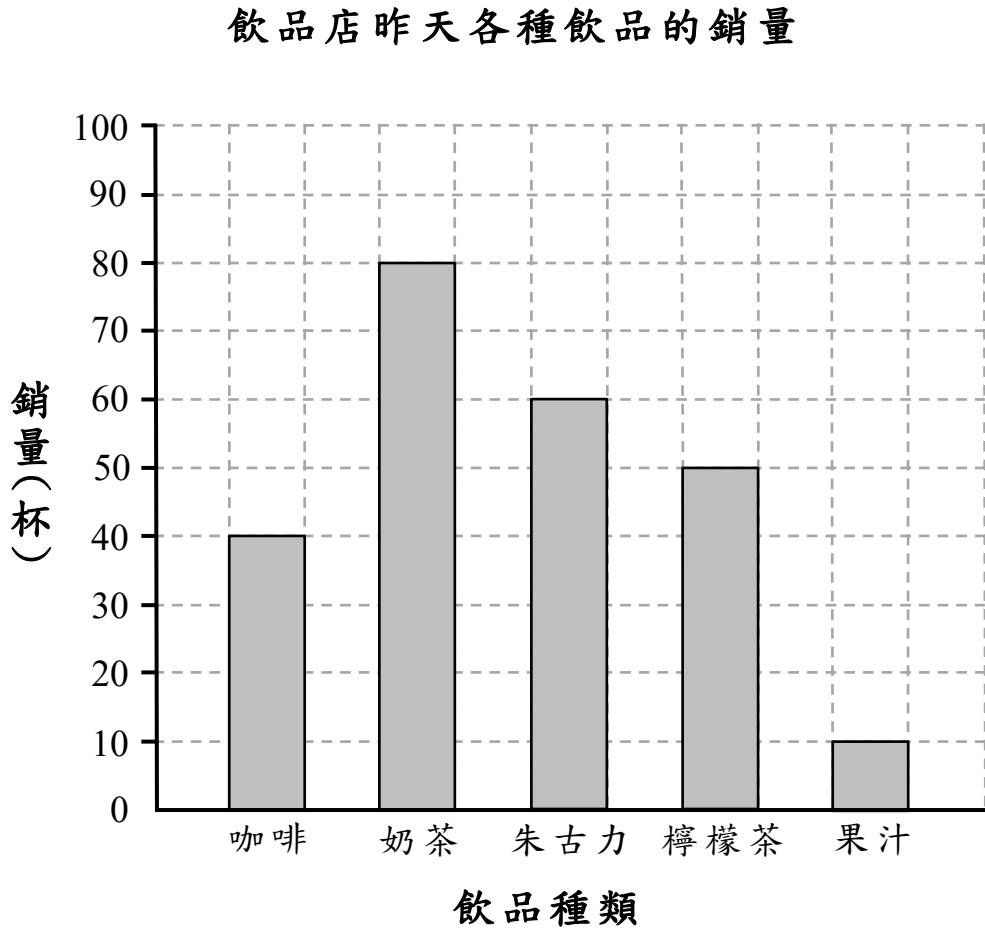
請勿在此書寫。

37. 某數減 8 後除以 6 等於 7。用解方程的方法求該數。
(列方程計算)

請勿在此書寫。



38. 以下棒形圖顯示飲品店昨天各種飲品的銷量。



(a) 銷量最少的飲品是 _____ ，

有 _____ 杯。

(b) 朱古力的銷量是奶茶的幾分之幾？

答案：朱古力的銷量是奶茶的 。

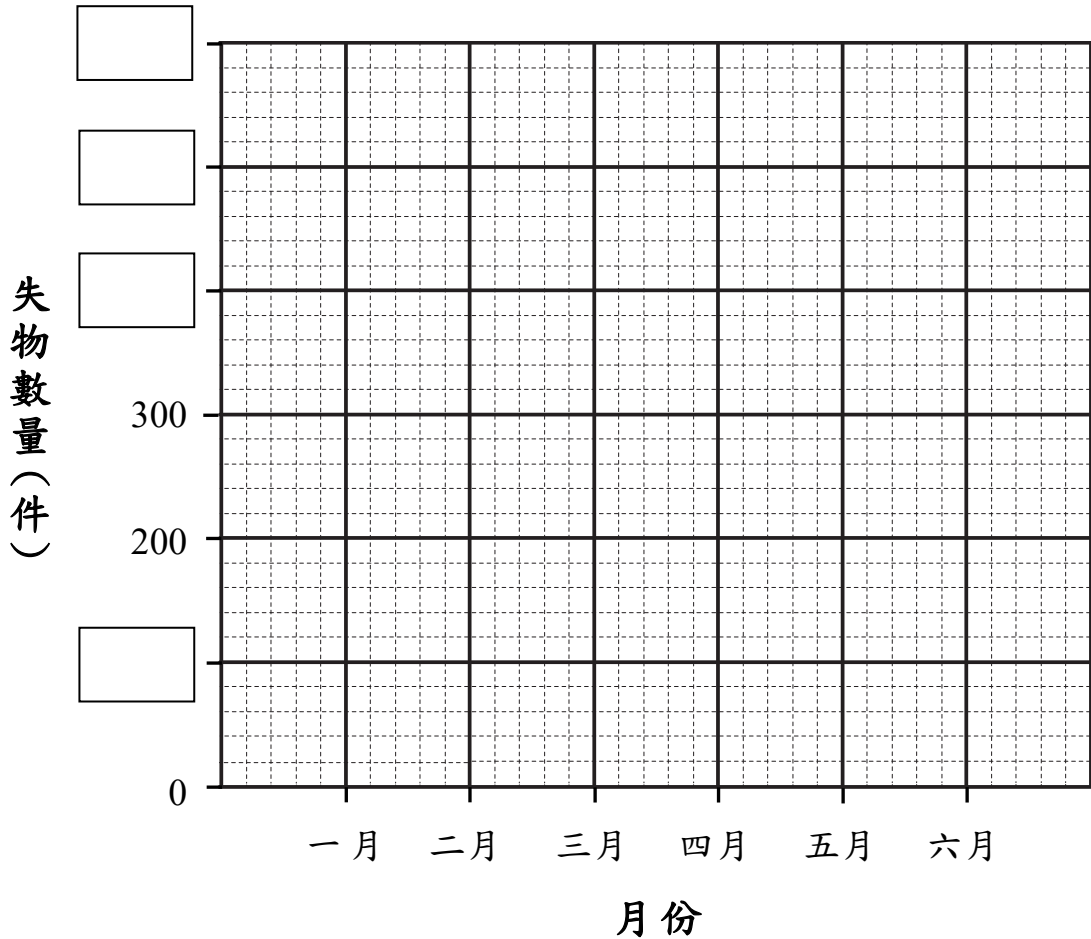
請勿在此書寫。

39. 下表顯示巴士公司上半年拾獲的失物數量。

月份	一月	二月	三月	四月	五月	六月
失物數量(件)	200	160	300	420	340	400

根據以上資料，用鉛筆完成下面的折線圖，並加上標題和刻度。

(標題)



— 全卷完 —

請勿在此書寫。

