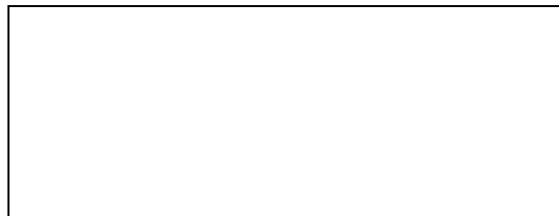




6	M	C	3
---	---	---	---



↑
請把電腦條碼貼在方格內

教育局
2019 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 36 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

1. 在 50 123 這個數中，數字「5」是在 _____ 位。

2. 以下哪個數是 56 的因數？

- ☐ A. 9
- ☐ B. 14
- ☐ C. 112
- ☐ D. 560

3. 以下哪個數是 12 和 30 的公因數？

- ☐ A. 4
- ☐ B. 6
- ☐ C. 15
- ☐ D. 60

4. 8 和 18 的最小公倍數 (L.C.M.) 是

- ☐ A. 2。
- ☐ B. 36。
- ☐ C. 72。
- ☐ D. 144。

請把電腦條碼貼在方格內 →



5. 以下哪個分數最小？

(圈出答案)

$$\frac{13}{14}, \quad \frac{11}{14}, \quad \frac{6}{7}$$

6. 在空格內填上正確的數字。

(a)

$$\frac{5}{12} = \frac{25}{\boxed{}}$$

(b)

$$\frac{30}{18} = \frac{\boxed{}}{6}$$

7. 化 $\frac{6}{7}$ 為小數，答案取至小數點後兩個位。

答案：_____

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。



8. 在 23.75 這個數中，哪個數字代表的數值最小？

☐ A. 「2」

☐ B. 「3」

☐ C. 「5」

☐ D. 「7」

9. 530 除以 15，商是 _____，餘數是 _____。

10. $2.4 \div (2.6 - 0.8) =$ _____
(答案取至小數點後兩個位)

11. $\frac{1}{7} + 3\frac{2}{7} - 2\frac{4}{7} =$

12. $\frac{3}{8} \div 3 \times \frac{4}{5} =$

請把電腦條碼貼在方格內 →



13. $600 - 550 \div 5 =$

- ☐ A. 10
- ☐ B. 490
- ☐ C. 589
- ☐ D. 590

14.



原價 399 元

小芬在大減價期間購買一輛原價 399 元 的自行車。她付 500 元紙幣一張，店員找回 301 元。

下列哪個算式最適合估算小芬節省了多少元？

- ☐ A. $300 - (500 - 300)$
- ☐ B. $400 - (500 - 400)$
- ☐ C. $400 - (500 - 300)$
- ☐ D. $500 - (500 - 400)$

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

15. 陳先生昨天上午工作 $3\frac{2}{3}$ 小時，午膳用去 $1\frac{1}{2}$ 小時，下午再工作 $3\frac{1}{4}$ 小時。

陳先生昨天工作及午膳共用去

小時。

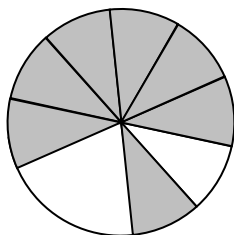
16. 一瓶糖果有 56 粒，小明吃去 16 粒後，小玲吃去餘下的 $\frac{3}{5}$ 。小玲吃去糖果多少粒？

(列式計算)

請把電腦條碼貼在方格內 →



17. 下圖陰影部分佔全圖的百分之幾？



答案：陰影部分佔全圖的 _____ %。

18. (a) 把 $1\frac{9}{50}$ 化為百分數。

答案：_____ %

- (b) 把 4.5% 化為分數，並約至最簡。

答案：

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。



19. 以下是一月份的月曆。

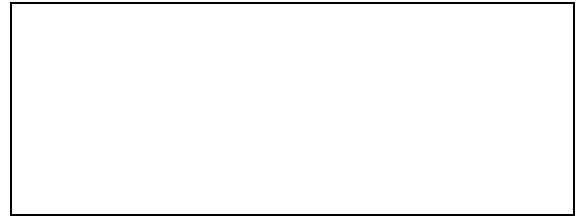
一月						
星期日	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

(a) 一月二十九日是星期 _____。

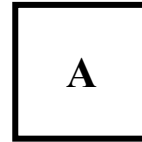
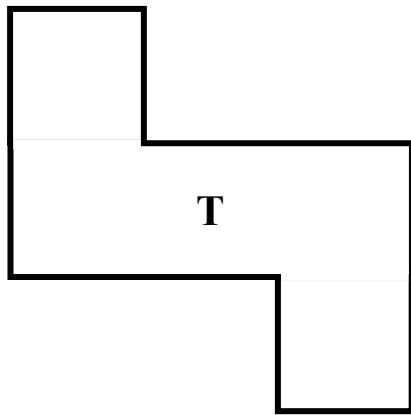
(b) 一月的第四個星期日是 _____ 月 _____ 日。

(c) 「科技展覽」為期 4 天，在一月五日開始，
在 _____ 月 _____ 日結束。

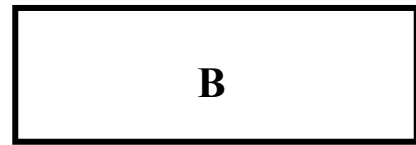
請把電腦條碼貼在方格內 →



20.

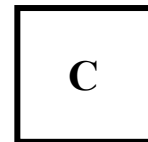


3 cm



3 cm

9 cm



3 cm

圖形 **T** 可分割成正方形 **A**、**C** 和一個長方形 **B**。

(a) **A** 的周界是 _____ cm。

(b) **B** 的周界是 _____ cm。

(c) **T** 的周界是 _____ cm。

21. 在下列各項填上適當的度量單位。

(a) 一部平板電腦的重量約是 0.5 _____。



(b) 一個膠桶的容量約是 5 _____。

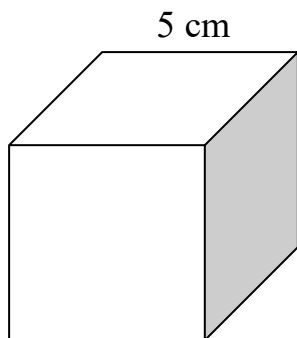


請勿在此書寫。

請勿在此書寫。



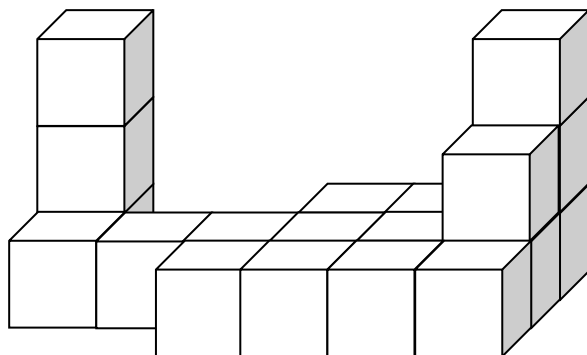
22.

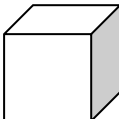
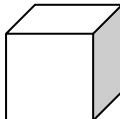


上圖正方體邊長 5 cm，它的體積是

- ☐ A. 25 cm^2 。
- ☐ B. 25 cm^3 。
- ☐ C. 125 cm^2 。
- ☐ D. 125 cm^3 。

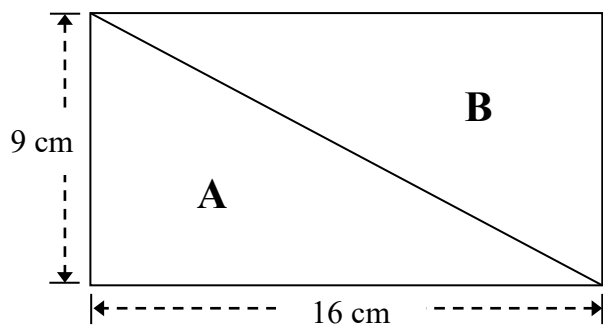
23.



上圖的立體由  拼砌而成，每個  的體積

是 1 cm^3 ，立體的體積是 _____。
(答案須寫上單位)

24.



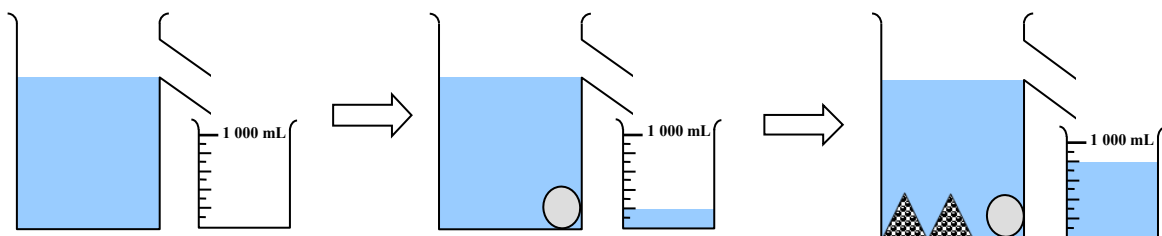
上圖是一個由三角形 A 和 B 組成的長方形。

(a) A 是一個 * 等腰 / 直角 / 等邊 三角形。

(*圈出答案)

(b) B 的面積是 _____ cm^2 。

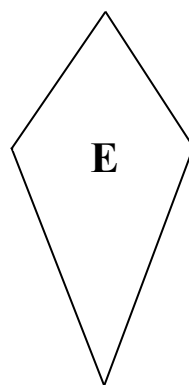
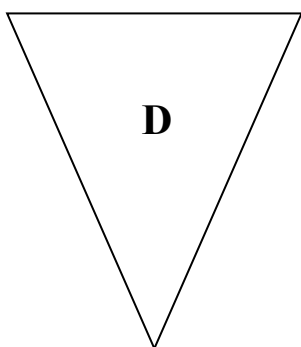
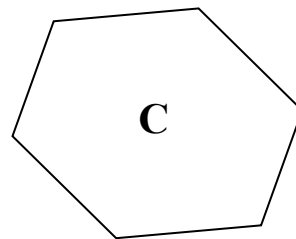
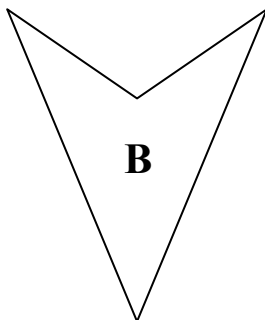
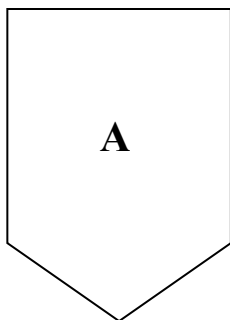
25.



(a) 一個  的體積是 _____ cm^3 。

(b) 一個  的體積是 _____ cm^3 。

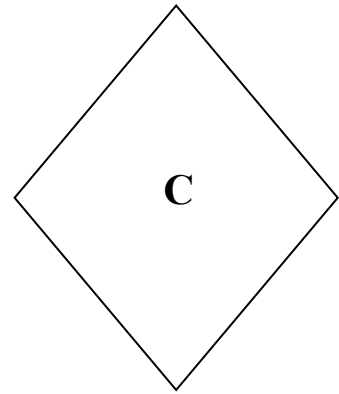
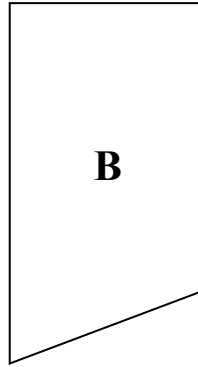
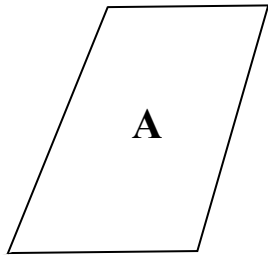
26. 觀察下面的平面圖形，寫出所有代表答案的英文字母。



(a) 三角形：_____

(b) 六邊形：_____

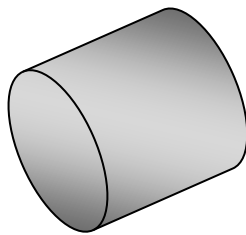
27. 觀察下面的平面圖形，寫出所有代表答案的英文字母。



菱形：_____

梯形：_____

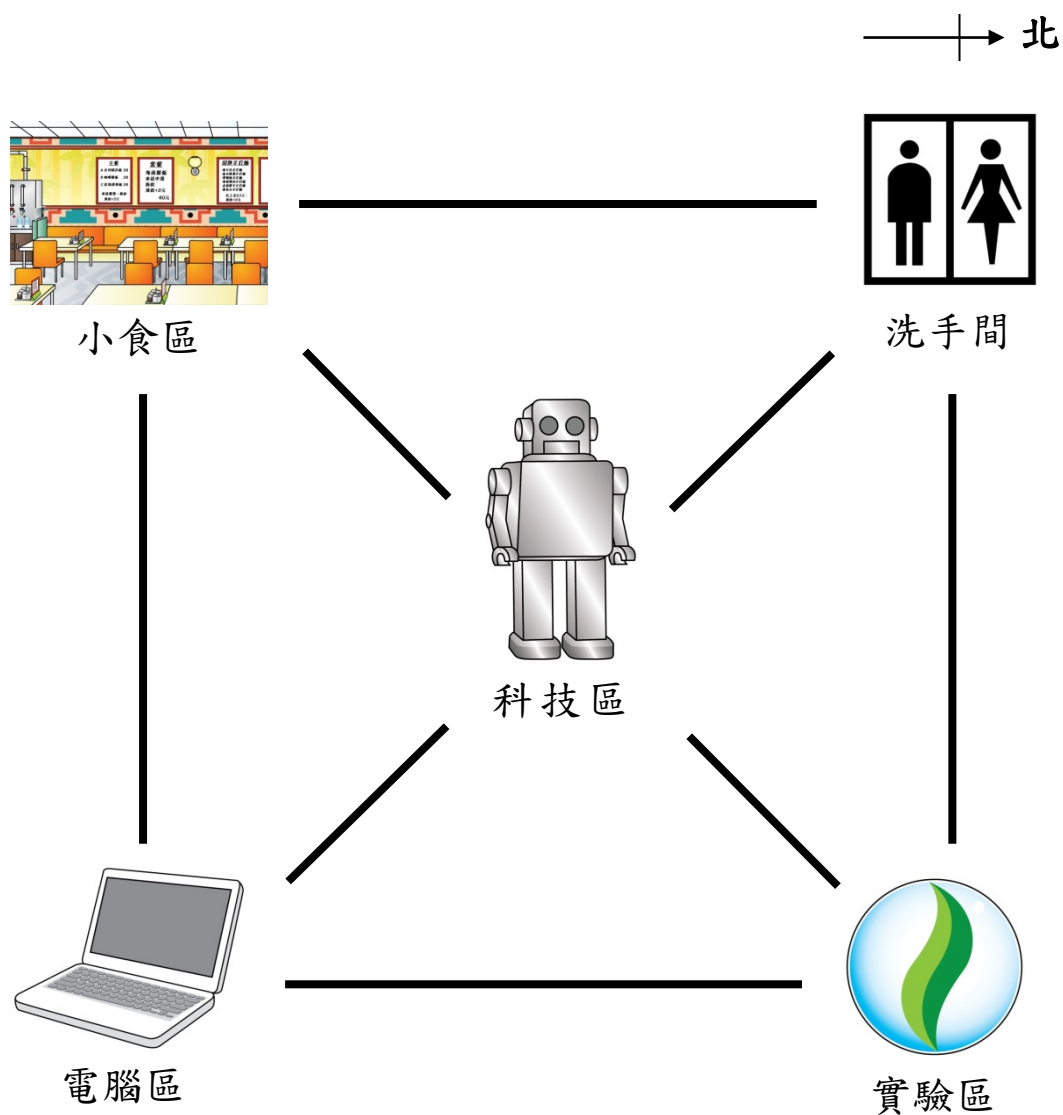
28.



上圖的立體圖形是一個

- ☐ A. 球體。
- ☐ B. 圓柱。
- ☐ C. 圓錐。
- ☐ D. 角柱。

29. 以下是科技展覽會的平面圖。



- (a) 實驗區在電腦區的 _____ 方。
- (b) 小強從科技區向 _____ 方走到小食區後，
轉向 _____ 方走，便到達電腦區。

30. 小惠捐出部分零用錢。她捐款 x 元後，還餘零用錢 60 元。小惠原有零用錢多少元？

☐ A. $60 + x$

☐ B. $60 - x$

☐ C. $60x$

☐ D. $\frac{60}{x}$

31. 以下哪一項是方程？

☐ A. $5y - 20$

☐ B. 25

☐ C. $2 + \frac{w}{8} = 6$

☐ D. $12 = 2 \times 6$

32. $9x - 2 = 6$

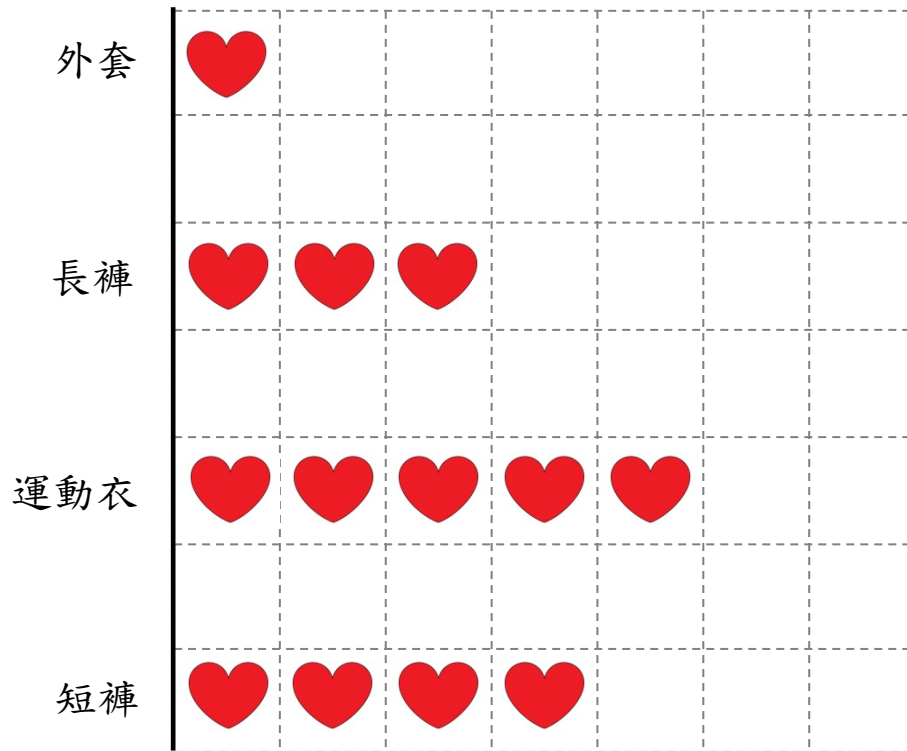
$x =$

33. 小寶買了 3 個機械人和 1 部單車，共付 1 410 元。
一部單車的售價是 750 元，每個機械人的售價是多少？
(列方程計算)

34. 以下象形圖顯示學校在上月回收的衣物數量。

學校在上月回收的衣物數量

每個  代表 10 件



(a) 上月回收的長褲和短褲共 _____ 條。

(b) 上月回收的外套數量是運動衣的 _____ %。

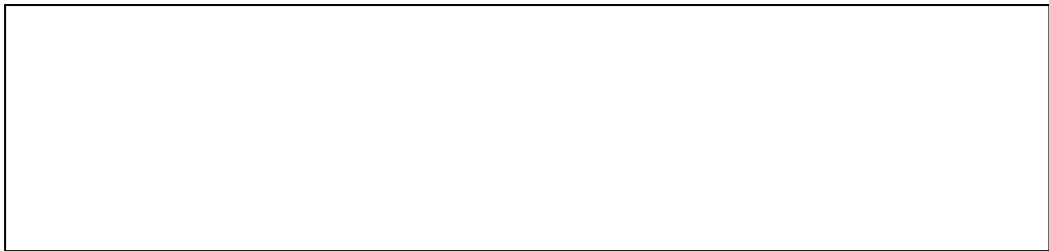
請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

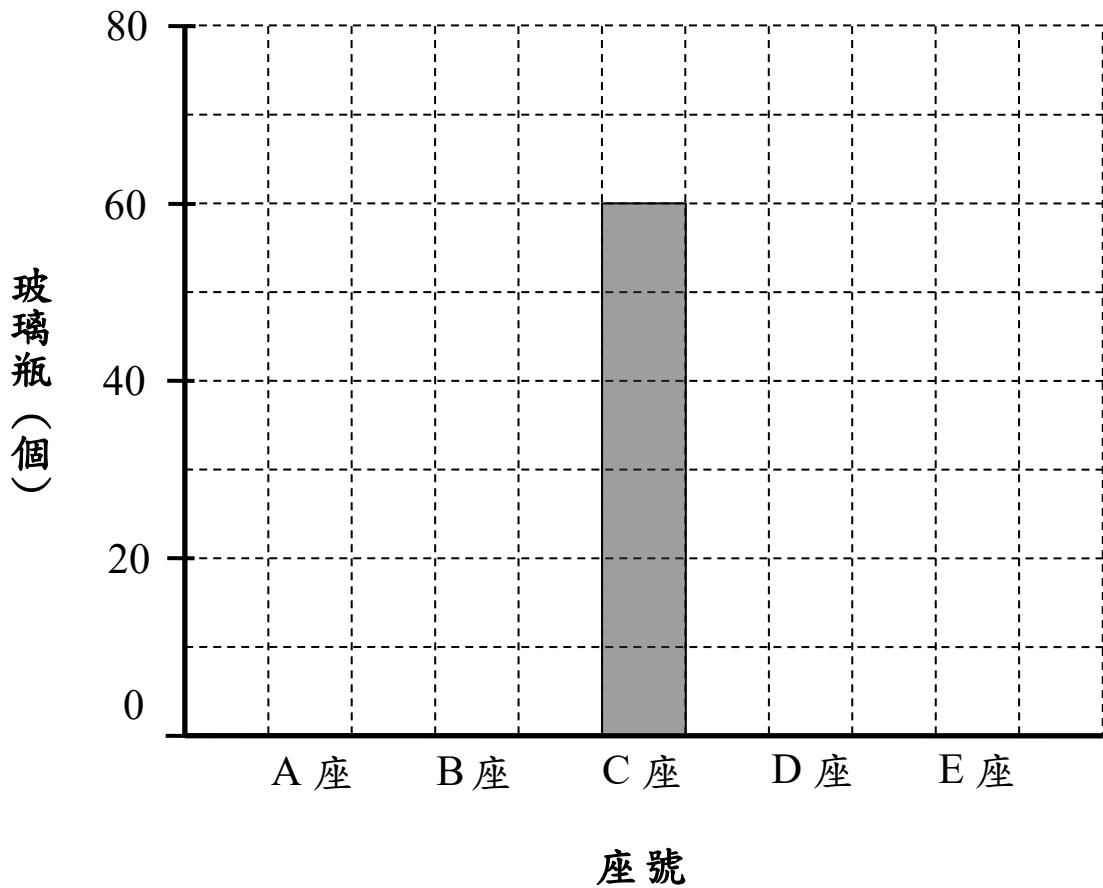
35. 下表是屋苑上月收集的玻璃瓶數量。

座號	A 座	B 座	C 座	D 座	E 座
玻璃瓶(個)	20	40	60	30	10

根據以上資料，用鉛筆完成下面的棒形圖，並加上標題。

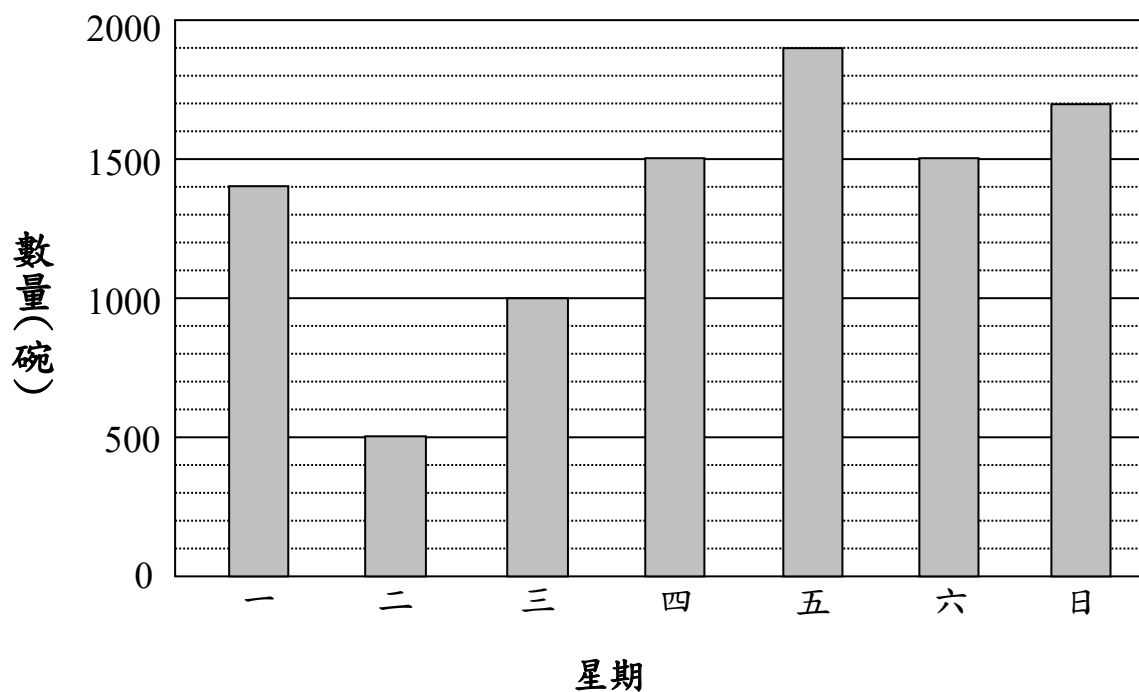


(標題)



36. 以下棒形圖顯示好好粉麵店上星期售出的粉麵數量。

好好粉麵店上星期售出的粉麵數量



- (a) 星期 _____ 售出的粉麵數量最多，
有 _____ 碗。

- (b) 星期二售出的粉麵數量是星期四的幾分之幾？

答案：星期二售出的粉麵數量是星期四的

。

— 全卷完 —

