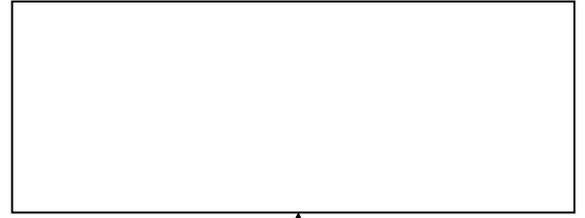




6 M C 4



↑
請把電腦條碼貼在方格內

教育局
2025 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

1. 把以下各數由大至小排列。

7 053 000 , 7 350 000 , 783 000

答案： _____ , _____ , _____
(最大) (最小)

2. 列出 21 的所有因數。

答案： _____

3. 以下哪些數是 4 和 12 的公倍數？

(圈出所有答案)

1

4

12

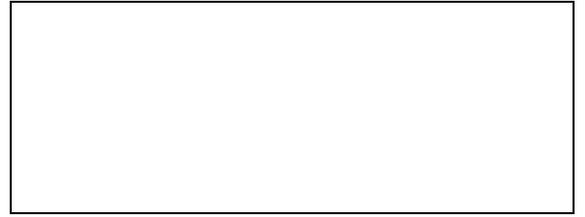
28

36

4. 以下哪個數是 16 和 40 的最大公因數 (H.C.F.)?

- A. 80
- B. 8
- C. 4
- D. 1

請把電腦條碼貼在方格內 →



5. (a) 把 $\frac{81}{4}$ 化為帶分數。

答案：

- (b) 在空格內填上正確的數字。

$$\frac{72}{96} = \frac{\square}{12}$$

6. 以下哪個數中的「6」是在十分位？

- A. 0.1654
- B. 8.7569
- C. 160.38
- D. 294.65

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。



7. 化 1.75 為分數，並約至最簡。

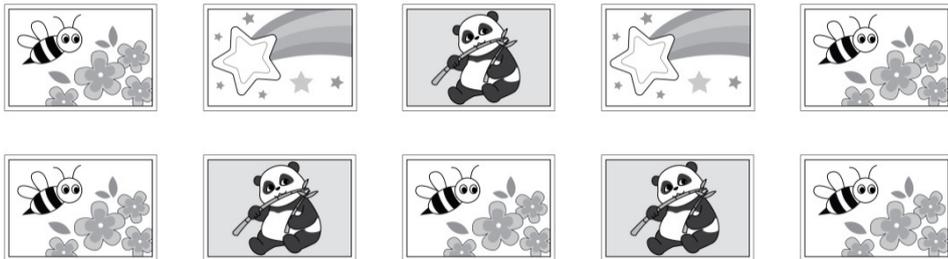
答案：

8. 把以下各數由小至大排列。

10.5 ， 1.526 ， 10.26

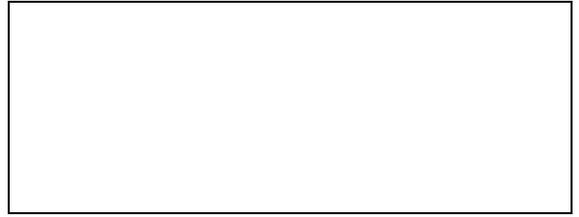
答案： _____ ， _____ ， _____
(最小) (最大)

9. 桌子上有 10 個貼紙。



佔全部貼紙的 _____ %。

請把電腦條碼貼在方格內



10. (a) 把 $\frac{4}{5}$ 化為百分數。

答案：_____ %

(b) 把 250% 化為小數。

答案：_____

11. $760 - 510 \div 5 =$

- A. 50
- B. 102
- C. 658
- D. 748

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。



請勿在此書寫。

12. $2\frac{5}{6} + \frac{3}{4} - 1\frac{1}{3} =$

13. $1\frac{2}{3} \div 4\frac{1}{6} =$

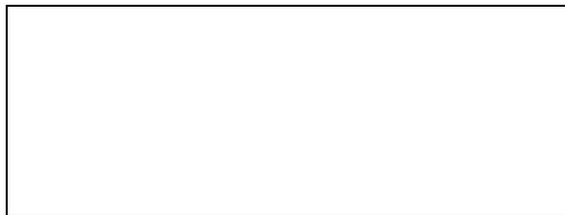
14. $9.7 - (4.3 + 1.06) =$ _____

15. $2.5 \div 6 =$ _____
(答案取至小數點後兩個位)

16. 每個茶包重 $2\frac{3}{4}$ 克，36 個茶包共重 克。

請勿在此書寫。

請把電腦條碼貼在方格內 →

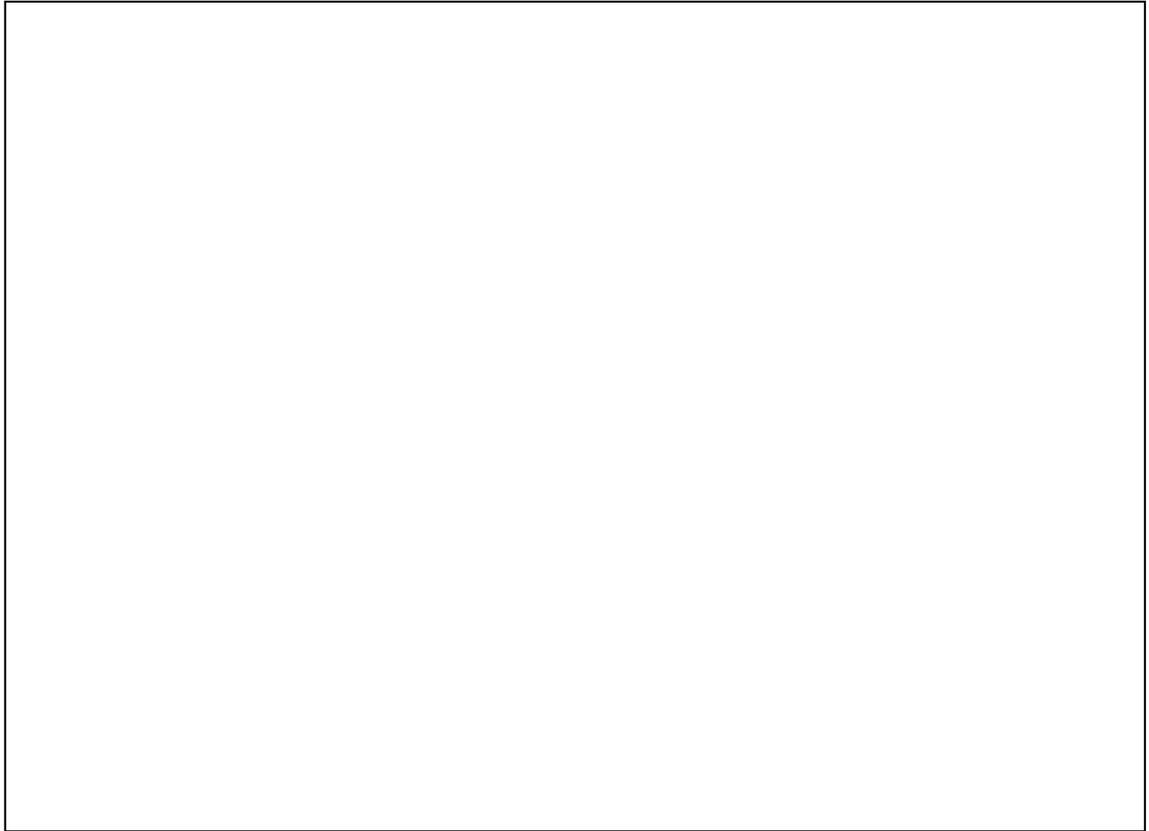


17. 展希步行 7.5 公里，用了 2 小時。他平均每小時步行 _____ 公里。
18. 每盒朱古力售 384 元，每包糖果售 21.9 元。林小姐買 1 盒朱古力和 5 包糖果。下列哪個算式最適合估算 林小姐須付多少元？
- A. $300 + 20 \times 5$
 - B. $300 + 30 \times 5$
 - C. $400 + 20 \times 5$
 - D. $400 + 30 \times 5$

請勿在此書寫。

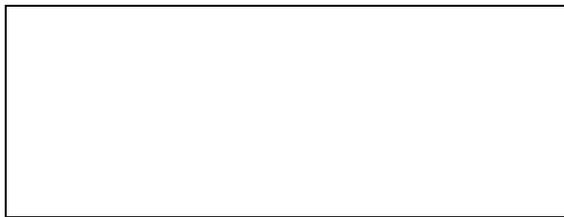
請勿在此書寫。

19. 每支筆售 8.5 元。美妮有 36.5 元，買了 4 支筆後，
還有多少元？
(列式計算)

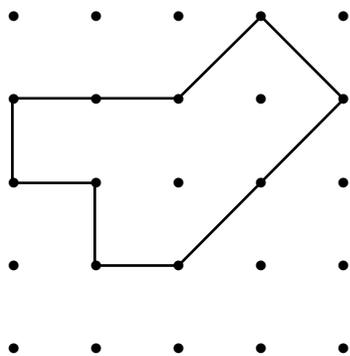


20. 一場電影在下午 2 時 30 分開始放映，並在
下午 4 時 38 分結束。這場電影的放映時間
是 _____ 分鐘。

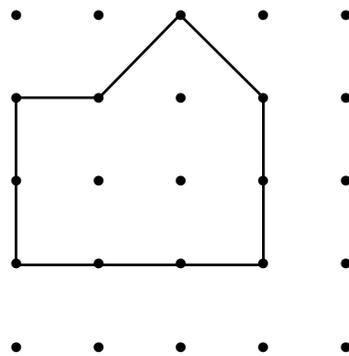
請把電腦條碼貼在方格內



21.



X



Y

細閱上圖，以下哪項描述是正確的？

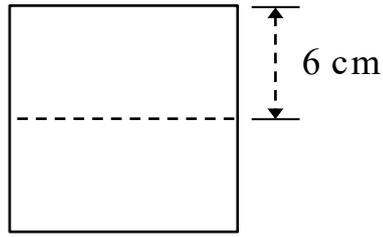
- A. 無法比較 **X** 和 **Y** 的周界。
- B. **X** 和 **Y** 的周界相等。
- C. **X** 的周界比 **Y** 的短。
- D. **X** 的周界比 **Y** 的長。

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

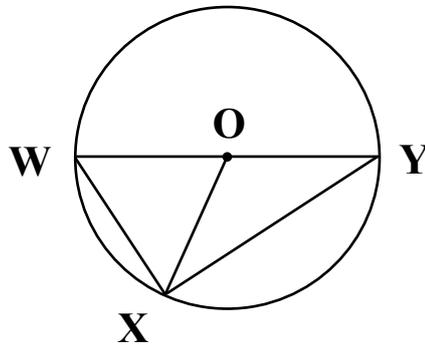


22.



子進把一張正方形紙對摺，得出 2 個大小相同的長方形
(如上圖所示)。正方形紙的周界是 _____ cm。

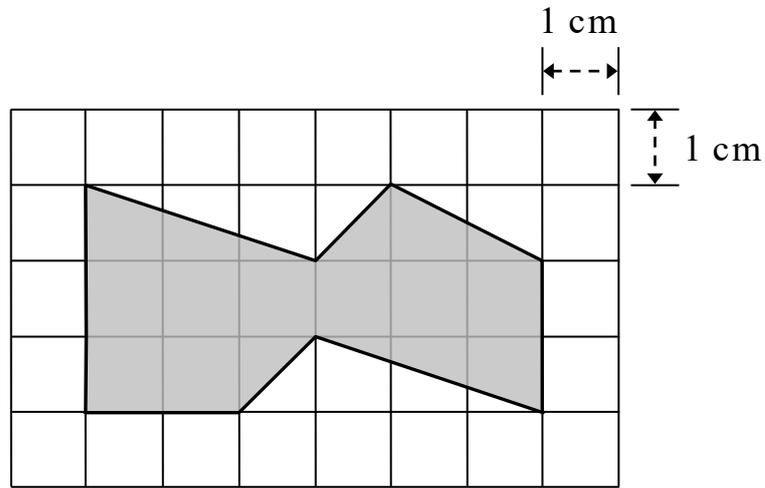
23. 下圖中，**O** 點是圓心。**W**、**X** 和 **Y** 是圓周上的點。
WY 是一條穿過圓心的直線。



(a) **OX** 長 4 cm，**WY** 長 _____ cm。

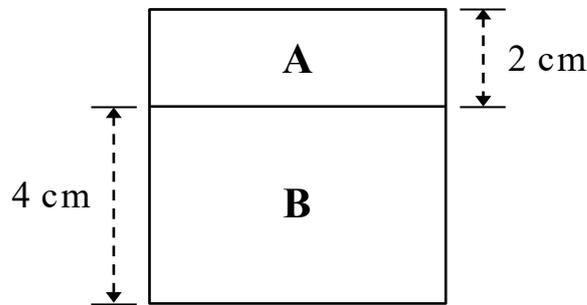
(b) 圓周是 _____ cm。（取 π 值為 3.14）

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.

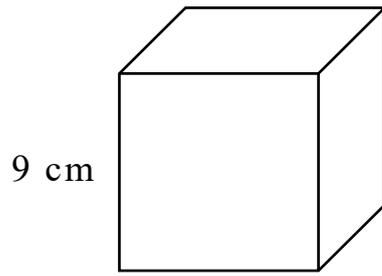


上圖的正方形由長方形 **A** 和 **B** 組成。

(a) 正方形的面積是 _____ cm^2 。

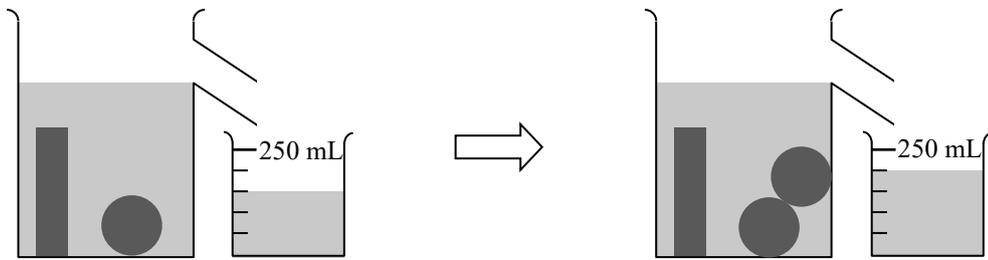
(b) 長方形 **B** 的面積是 _____ cm^2 。

26.



上圖正方體的體積是 _____ cm^3 。

27.

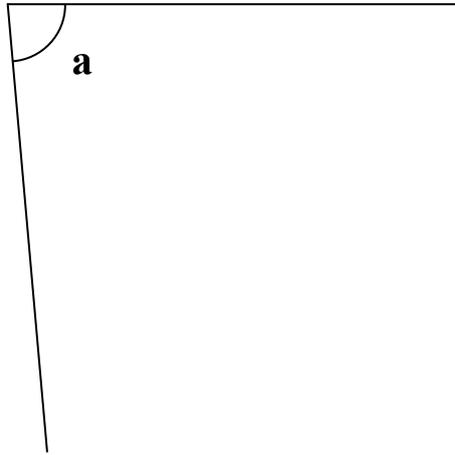


每個 ● 的體積是 _____ cm^3 。

28. 運動員游泳的平均速率約是

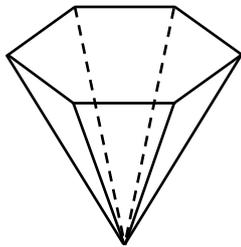
- A. 2 m/s。
- B. 50 s。
- C. 100 m。
- D. 300 km/h。

29. 用量角器量度下面 $\angle a$ 。



$\angle a =$ _____
(答案須寫上單位)

30.

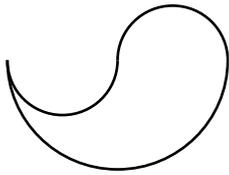


上圖是一個立體圖形，
它有 _____ 條稜。

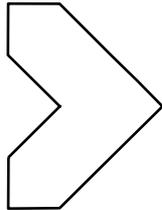
31. 以下哪種平面圖形必定是兩組對邊平行和四邊長度相等？

- A. 五邊形
- B. 長方形
- C. 梯形
- D. 菱形

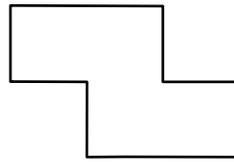
32. 觀察下面的平面圖形，寫出所有代表答案的英文字母。



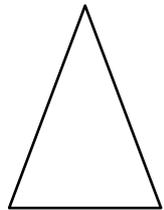
A



B



C

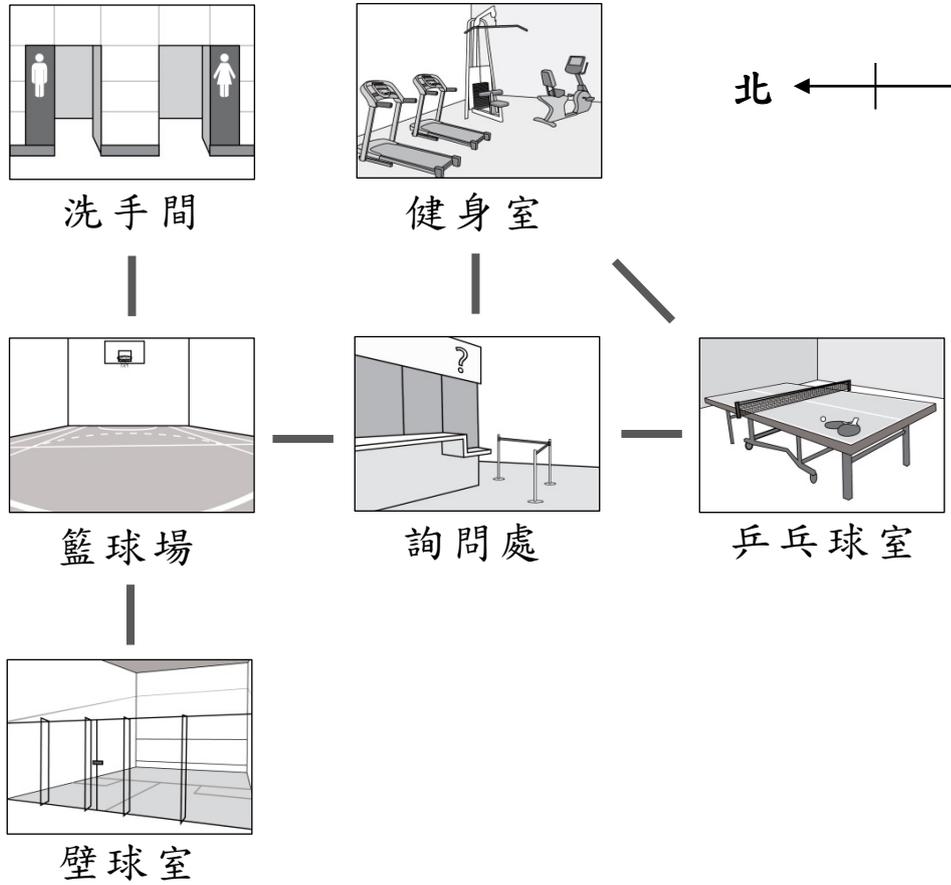


D

列出軸對稱圖形。

答案： _____

33. 以下是體育館的地圖。



- (a) 李先生從詢問處向北方走，便到達 _____。
- (b) 籃球場的東方是 _____。
- (c) 美兒從健身室走到乒乓球室，
要向 _____ 方走。

34. 計算以下五個數的平均數。

20 , 13 , 47 , 38 , 52

答案：平均數是 _____。

35. 每盒鉛筆有 x 枝。小美買了 3 盒鉛筆後，媽媽再給她 8 枝鉛筆。小美共有鉛筆多少枝？

- A. $8x + 3$
- B. $3x + 8$
- C. $\frac{x}{3} + 8$
- D. $(x + 8) \times 3$

36. $3c = 5\frac{1}{4}$

$c =$

請勿在此書寫。

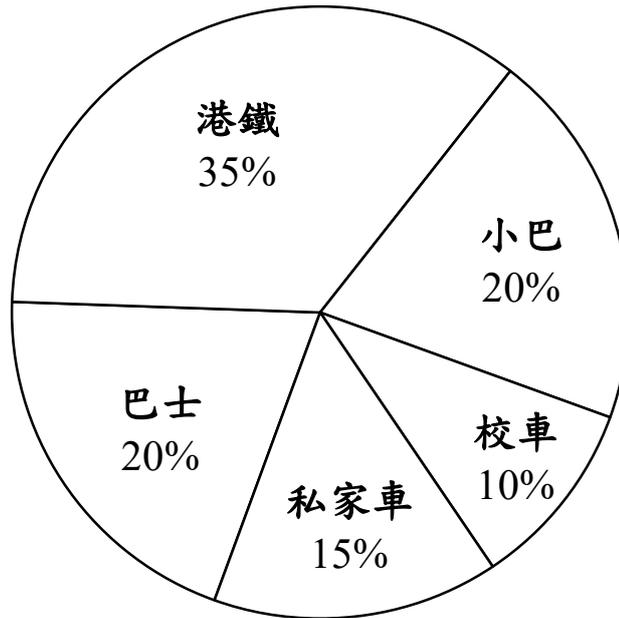
37. 某數加 4 後乘以 2 等於 18。用解方程的方法求該數。
(列方程計算)

請勿在此書寫。



38. 陳老師對 500 名學生進行調查，了解他們上學使用交通工具的情況，並製作了以下的圓形圖。每名學生只選擇一種交通工具。

學生上學使用的交通工具



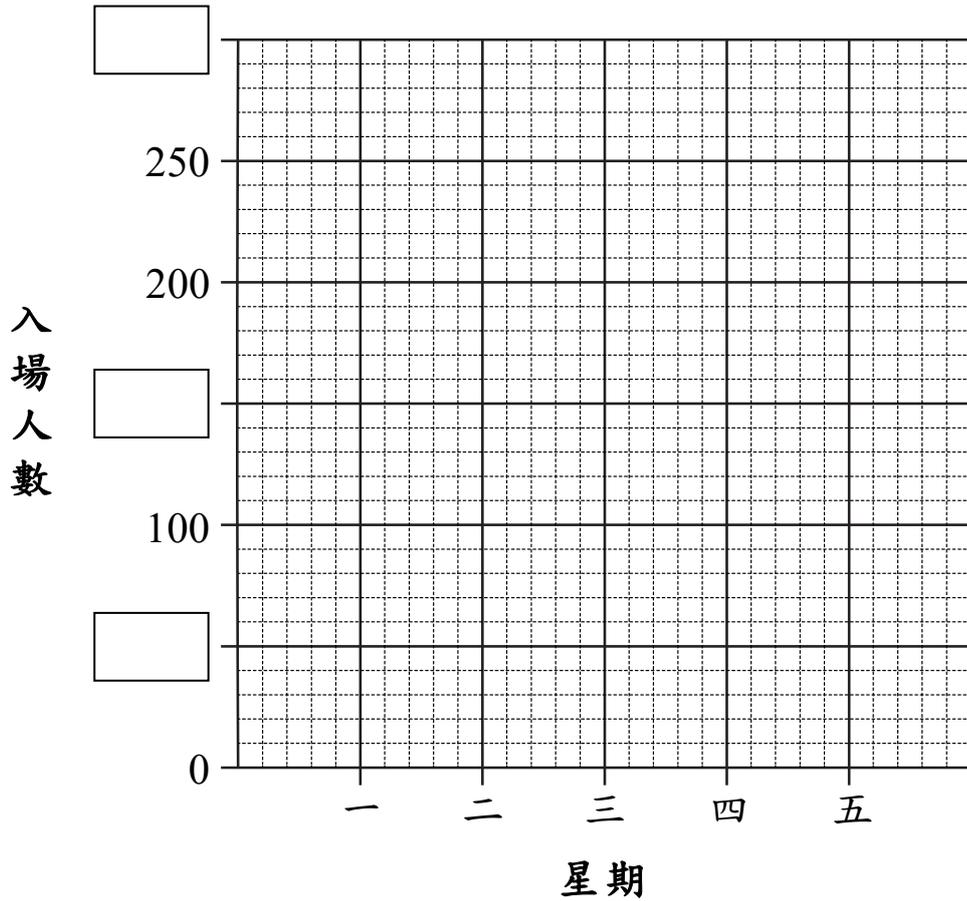
- (a) 使用港鐵或 _____ 上學的學生人數共佔全部學生的 50%。
- (b) 最少學生上學使用的交通工具是 _____，有 _____ 人。

39. 下表顯示展覽館上星期的入場人數。

星期	一	二	三	四	五
入場人數	200	230	120	160	250

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 —

