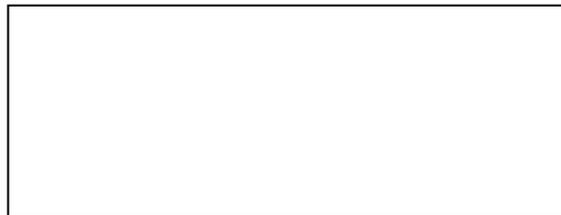




\* 6 M C 1 \*

6	M	C	1
---	---	---	---



↑  
請把電腦條碼貼在方格內

教育局  
2023 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. 把以下各數由小至大排列。

518 400 ， 3 127 000 ， 395 600

答案： \_\_\_\_\_ ， \_\_\_\_\_ ， \_\_\_\_\_  
(最小) (最大)

2. 以下哪個數是 24 的倍數？

- A. 12
- B. 52
- C. 96
- D. 154

3. 以下哪些數是 12 和 18 的公因數？

(圈出所有答案)

1

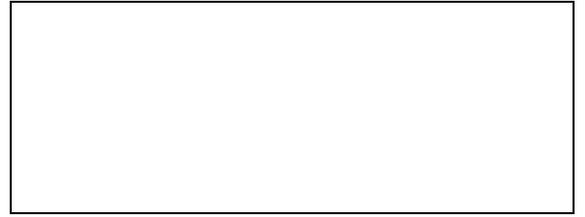
4

6

18

36

請把電腦條碼貼在方格內 →



4. 以下哪個數是 9 和 15 的最小公倍數 (L.C.M.)?

- A. 3
- B. 45
- C. 90
- D. 135

5. (a) 把  $4\frac{3}{8}$  化為假分數。

答案：

(b) 在空格內填上正確的數字。

$$\frac{16}{30} = \frac{48}{\square}$$

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。



6. 把以下各數由大至小排列。

$$1\frac{5}{12}, \quad \frac{8}{9}, \quad \frac{11}{6}$$

答案：

,

,

(最大)

(最小)

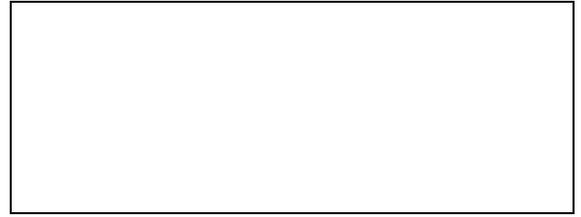
7. 以下哪個數中的「3」是在千分位？

- A. 73 019
- B. 19.037
- C. 9.3701
- D. 7.0139

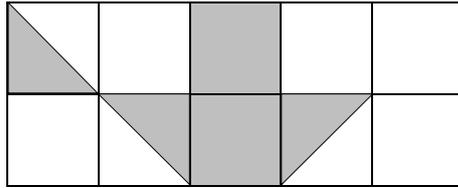
8. 化 0.06 為分數，並約至最簡。

答案：

請把電腦條碼貼在方格內



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 \_\_\_\_\_ %。

10. (a) 把  $1\frac{9}{10}$  化為百分數。

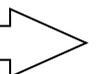
答案：\_\_\_\_\_ %

(b) 把 7% 化為小數。

答案：\_\_\_\_\_

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。



請勿在此書寫。

11.  $14 \times 38 - 9 \times 38 =$  \_\_\_\_\_

12.  $\frac{5}{6} \div 8 \times \frac{4}{5} =$

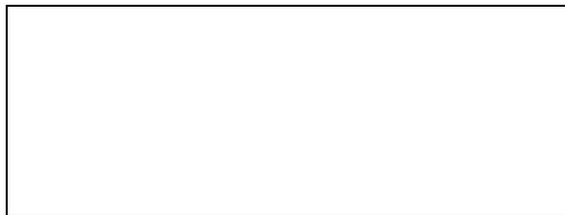
13.  $6 - 1\frac{1}{3} \times \frac{3}{8} =$

14.  $1.3 \times 4.2 =$  \_\_\_\_\_

15.  $4 \div 3.5 =$  \_\_\_\_\_  
(答案取至小數點後兩個位)

請勿在此書寫。

請把電腦條碼貼在方格內 →



16. 果汁店原有 5 升橙汁，賣去  $4\frac{1}{2}$  升後，再製作  $1\frac{3}{4}$  升。

果汁店現有  升橙汁。

17. 每支棒棒糖售  $2\frac{1}{5}$  元。樂婷有 13 元，她最多可買

支棒棒糖。

18. 國賢付 165 元買了半打蛋糕，平均每件蛋糕售

\_\_\_\_\_ 元。

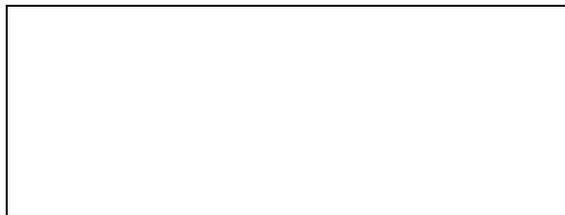
(用小數作答)

請勿在此書寫。

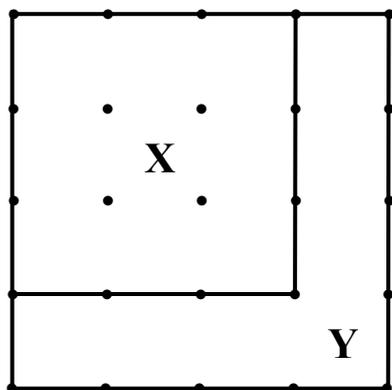
請勿在此書寫。

19. 一包普通裝奶粉重 800 克，一包增量裝奶粉的重量比普通裝的多 20%，增量裝奶粉重多少克？  
(列式計算)

請把電腦條碼貼在方格內



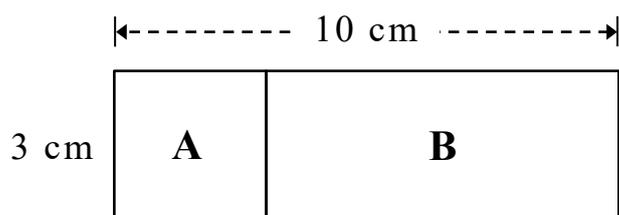
20.



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。

21.



以上圖形由正方形 A 和長方形 B 組成。

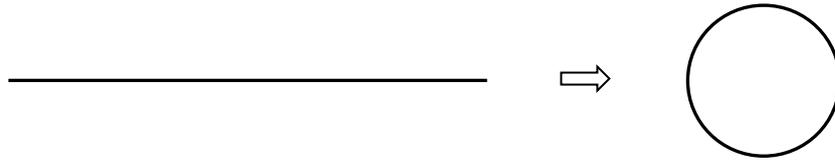
- (a) 正方形 A 的周界是 \_\_\_\_\_ cm。
- (b) 長方形 B 的面積是 \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$ 。

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。



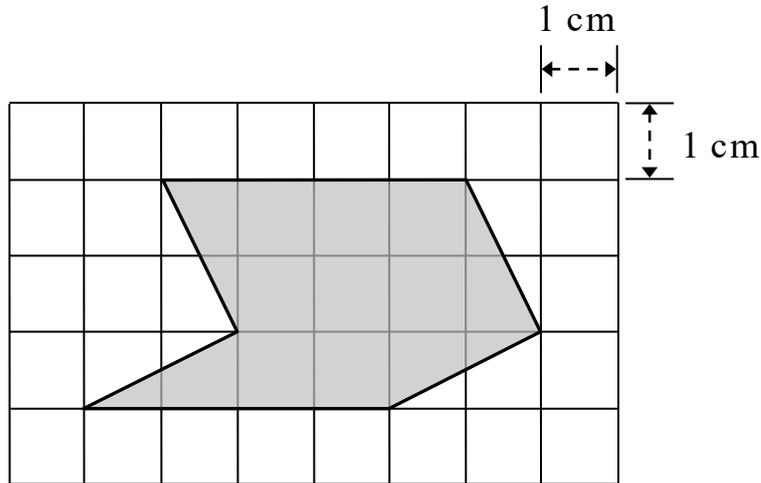
22.



用一條長 16 cm 的繩作一個最大的圓，圓的直徑約是

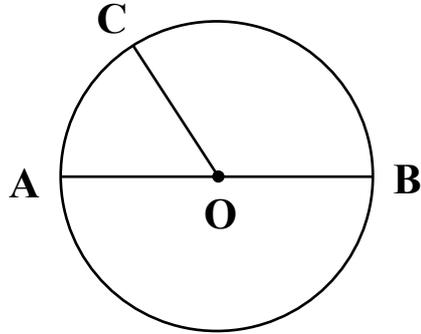
- A. 2.5 cm。
- B. 5 cm。
- C. 6 cm。
- D. 50 cm。

23. 下圖中，每個方格的邊長是 1 cm。



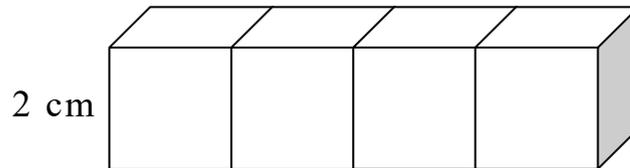
陰影部分的面積是 \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$ 。

24. 下圖中，**O** 點是圓心。**A**、**B** 和 **C** 是圓周上的點。



- (a) **AB** 長 6 cm，**OC** 長 \_\_\_\_\_ cm。
- (b) 圓面積是 \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$ 。  
(取  $\pi$  值為 3.14)

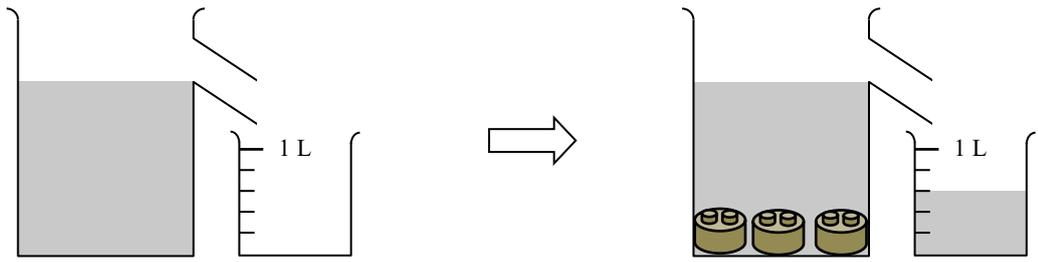
- 25.



上圖長方體由四個正方體組成，每個正方體邊長 2 cm。

長方體的體積是 \_\_\_\_\_  $\text{cm}^3$ 。

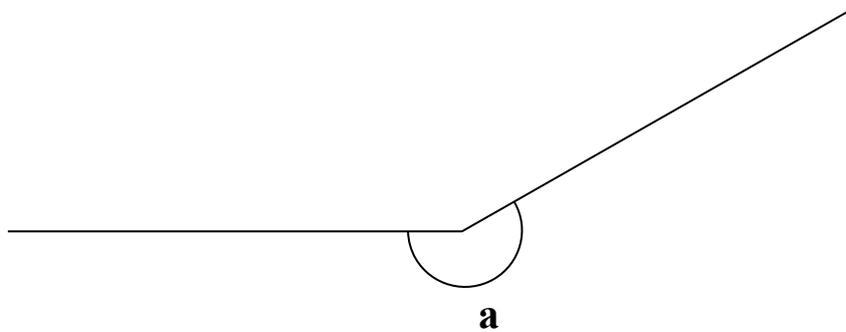
26.



每個  的體積是 \_\_\_\_\_  $\text{cm}^3$ 。

27. 李先生以平均速率 80 公里每小時駕車通過一條隧道，  
 全程用了  $\frac{1}{10}$  小時。這條隧道長 \_\_\_\_\_ 公里。

28. 用量角器量度下面  $\angle a$ 。



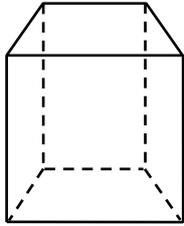
$\angle a =$  \_\_\_\_\_  
 (答案須寫上單位)

29. 計算以下五個數的平均數。

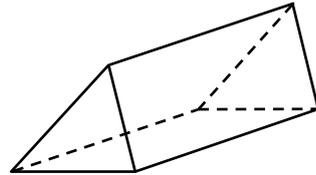
8.9 ， 43.6 ， 24.5 ， 31.1 ， 12.4

答案：平均數是 \_\_\_\_\_ 。

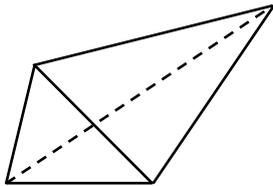
30. 以下哪個立體圖形有 6 個面？



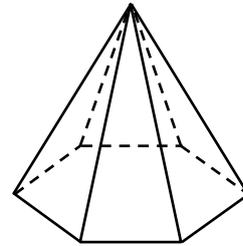
A.



B.

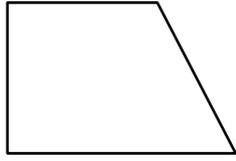


C.



D.

31.

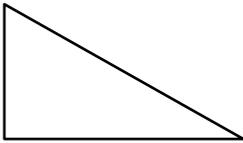


上圖是一個 \* 平行四邊形 / 梯形 / 菱形。

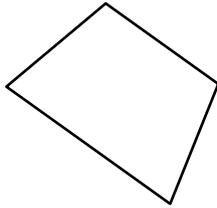
(\*圈出答案)

它有 \_\_\_\_\_ 組對邊平行。

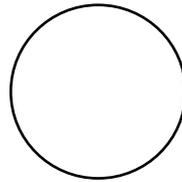
32. 觀察下面的平面圖形，寫出所有代表答案的英文字母。



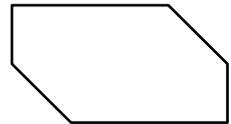
A



B



C

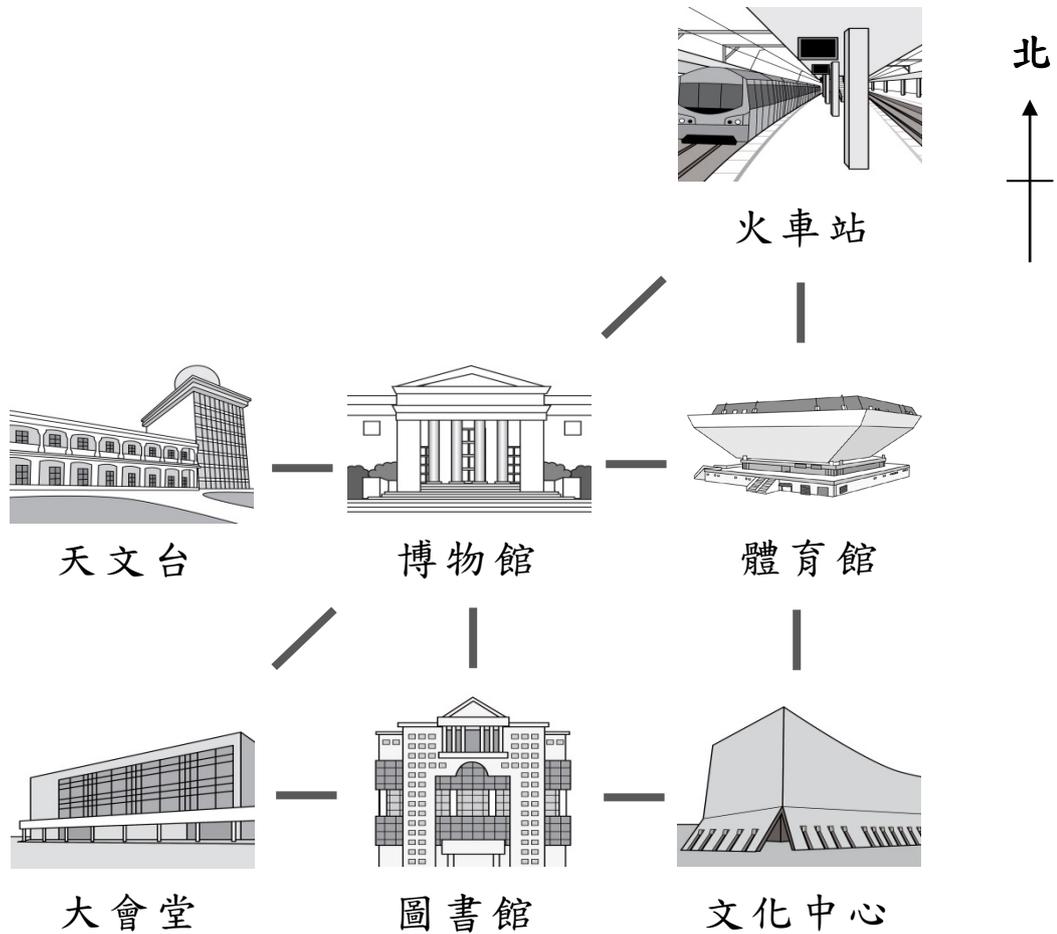


D

列出軸對稱圖形。

答案： \_\_\_\_\_

33. 以下是某城市各項設施的位置圖。



- (a) 佩琪從火車站向 \_\_\_\_\_ 方走，便到達大會堂。
- (b) 博物館的南方是 \_\_\_\_\_ 。
- (c) \_\_\_\_\_ 在體育館的西方，也在大會堂的東北方。

34. 偉俊在上次的數學測驗得 82 分，今次得  $y$  分，他在這兩次測驗的平均分是多少？

A.  $82 + y$

B.  $\frac{y + 82}{2}$

C.  $82y$

D.  $\frac{y - 82}{2}$

35. 以下哪一項是方程？

A.  $2(y + 1)$

B.  $2 + 1 = 3$

C.  $2 = 3y$

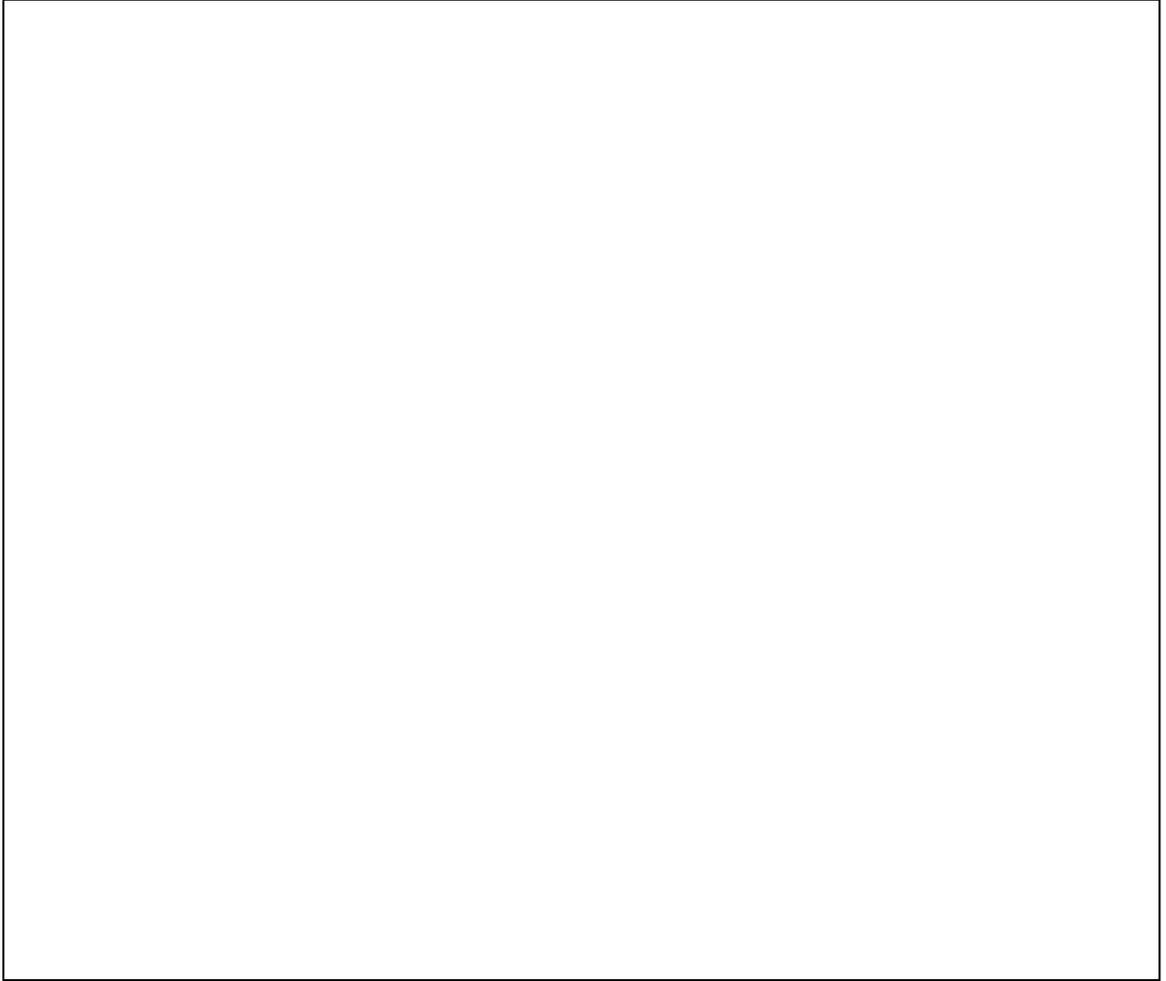
D.  $\frac{3y}{2} + 1$

36.  $6x - 1 = 5$

$x =$

請勿在此書寫。

37. 某數除以 4 後再減去 9 等於 3。用解方程的方法求該數。  
(列方程計算)

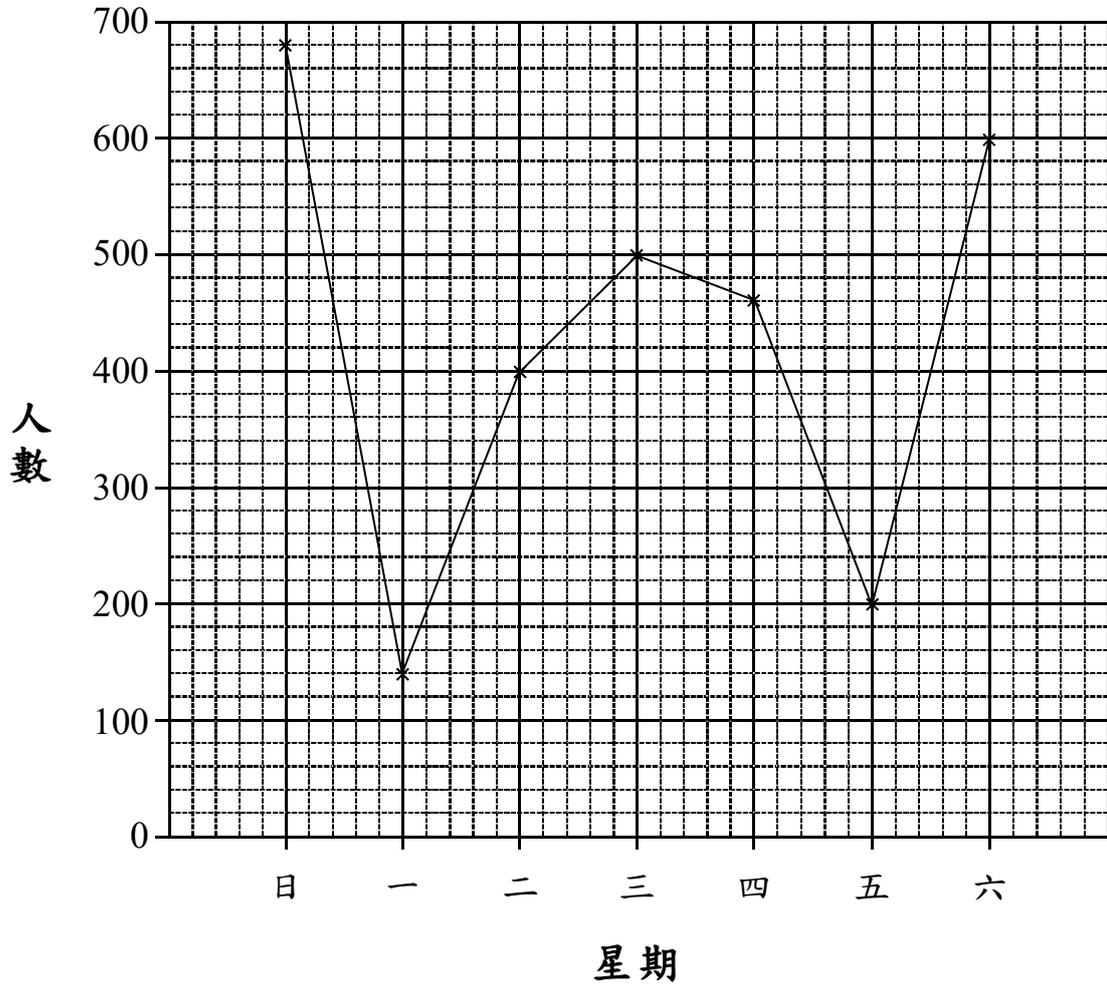


請勿在此書寫。



38. 以下折線圖顯示主題公園上星期的入場人數。

主題公園上星期的入場人數



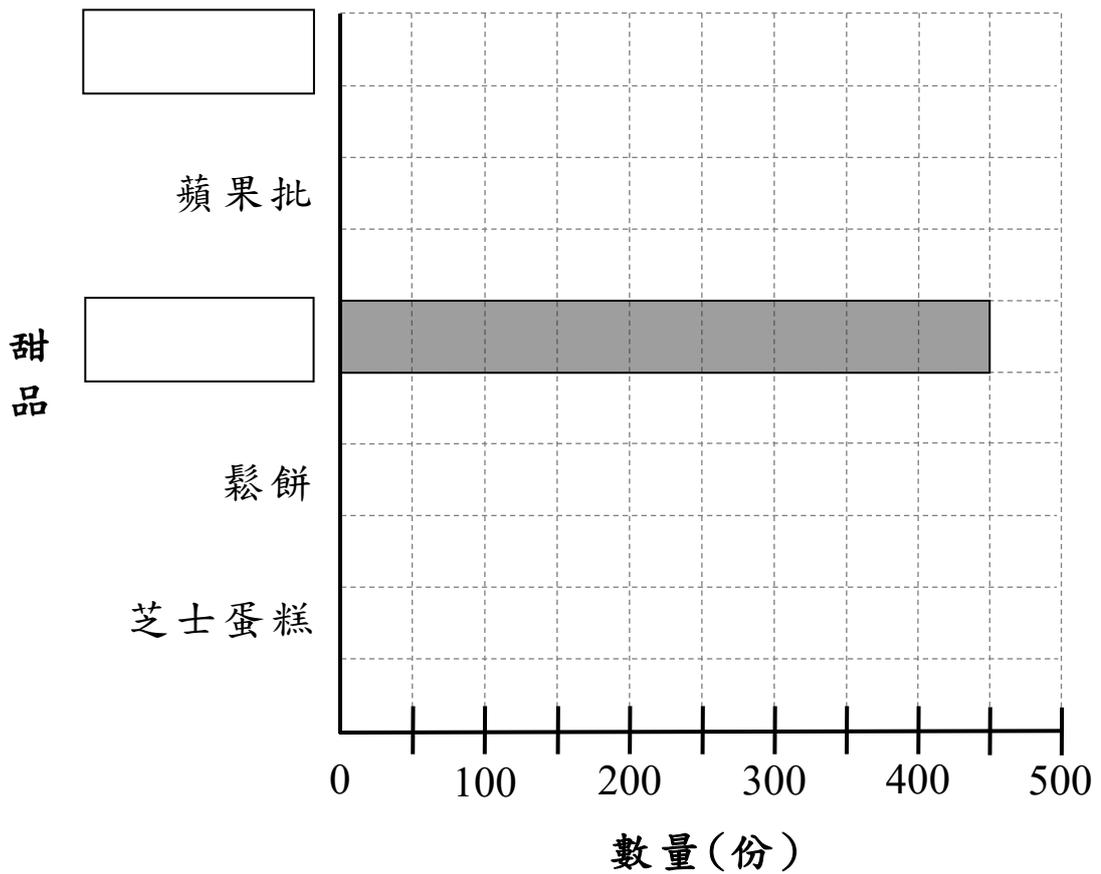
- (a) 星期 \_\_\_\_\_ 的入場人數最少，只有 \_\_\_\_\_ 人。
- (b) 星期六的入場人數是星期五的 \_\_\_\_\_ 倍。

39. 下表顯示開心甜品店上星期售出各種甜品的數量。

甜品	布丁	蘋果批	雪糕	鬆餅	芝士蛋糕
數量(份)	350	200	450	100	150

根據以上資料，用鉛筆完成下面的棒形圖，並加上標題和甜品的名稱。

(標題)



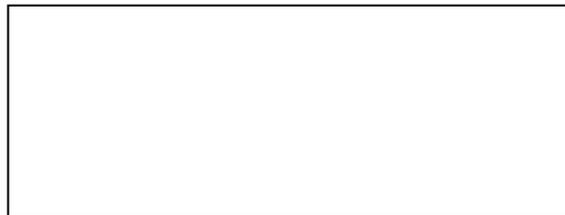
— 全卷完 —





\* 6 M C 2 \*

6 M C 2



請把電腦條碼貼在方格內

教育局  
2023 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. 以下哪個數中的「2」是在百萬位？

- A. 152 699 400
- B. 28 345 010
- C. 9 724 000
- D. 271 803

2. 以下哪些數是質數？

(圈出所有答案)



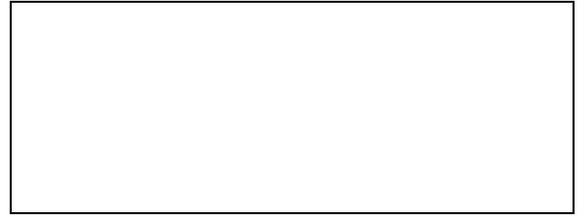
3. 列出 16 的所有因數。

答案： \_\_\_\_\_

4. 以下哪個數是 9 和 15 的最小公倍數 (L.C.M.)？

- A. 3
- B. 45
- C. 90
- D. 135

請把電腦條碼貼在方格內 →



5. (a) 把  $\frac{31}{2}$  化為帶分數。

答案：

- (b) 在空格內填上正確的數字。

$$\frac{35}{42} = \frac{\square}{6}$$

6. 把以下各數由大至小排列。

$$1\frac{5}{12}, \quad \frac{8}{9}, \quad \frac{11}{6}$$

答案：

,

,

(最大)

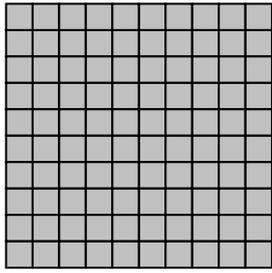
(最小)

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

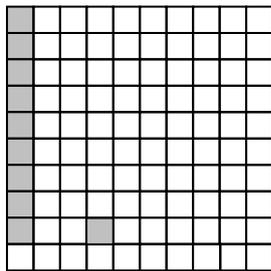


7.



代表 1。

用小數表示下圖的陰影部分。

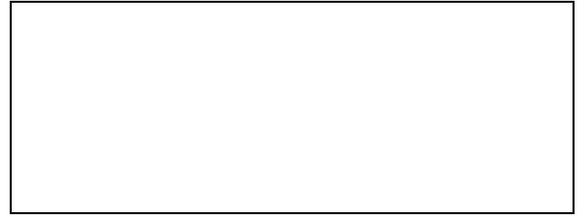


- A. 10
- B. 0.91
- C. 0.1
- D. 0.01

8. 化 0.06 為分數，並約至最簡。

答案：

請把電腦條碼貼在方格內 →



請勿在此書寫。

9. (a) 把  $1\frac{9}{10}$  化為百分數。

答案：\_\_\_\_\_ %

(b) 把 7% 化為小數。

答案：\_\_\_\_\_

10. 694 除以 21，商是 \_\_\_\_\_，餘數是 \_\_\_\_\_。

11.  $\frac{3}{10} + 2\frac{1}{4} - 1\frac{2}{5} =$

請勿在此書寫。



12.  $8\frac{1}{10} \div 1\frac{4}{5} =$

13.  $1.3 \times 4.2 =$  \_\_\_\_\_

14.  $4 \div 3.5 =$  \_\_\_\_\_

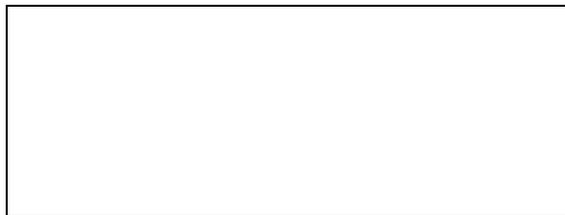
(答案取至小數點後兩個位)

15. 紅絲帶長 117 cm，綠絲帶的長度是紅絲帶的 3 倍。

兩條絲帶共長 \_\_\_\_\_ cm。

16. 每公斤香蕉售  $10\frac{4}{5}$  元。何先生買  $1\frac{1}{4}$  公斤香蕉，須付  元。

請把電腦條碼貼在方格內 →



17. 一束花有 12 枝，其中 6 枝是玫瑰，3 枝是百合。  
玫瑰和百合佔全部花的 \_\_\_\_\_ %。

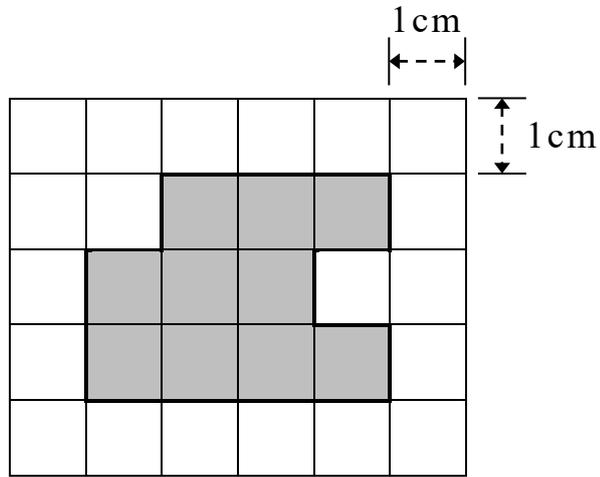
18. 店員把 2.75 L 紅茶和 0.5 L 牛奶混合製成奶茶，然後把  
奶茶每 0.25 L 倒進一個杯子，共可製成奶茶多少杯？  
(列式計算)

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

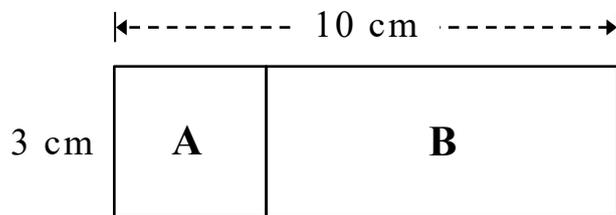


19. 下圖中，每個方格的邊長是 1 cm。



陰影部分的周界是 \_\_\_\_\_ cm。

20.

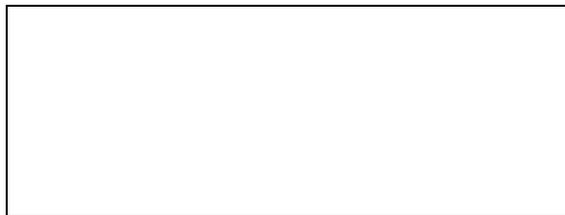


以上圖形由正方形 **A** 和長方形 **B** 組成。

(a) 正方形 **A** 的周界是 \_\_\_\_\_ cm。

(b) 長方形 **B** 的面積是 \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$ 。

請把電腦條碼貼在方格內

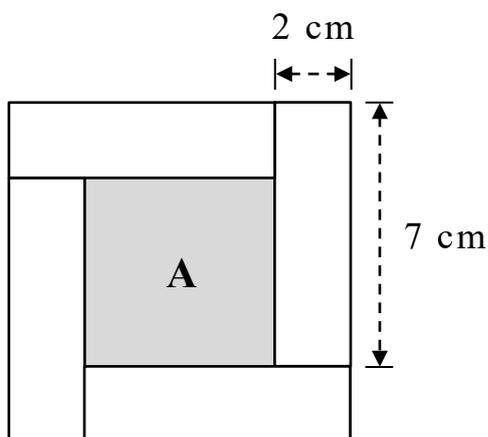


21.



一個倉鼠轉輪的直徑是 20 cm。倉鼠在轉輪內跑了 10 個圈，共跑了 \_\_\_\_\_ cm。（取  $\pi$  值為 3.14）

22.



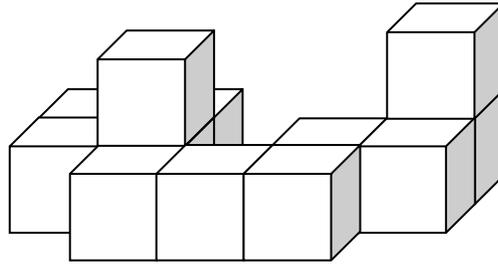
把正方形 A 和四個大小相同的長方形拼砌在一起（如上圖所示）。正方形 A 的面積是 \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$ 。

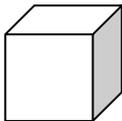
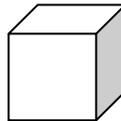
請勿在此書寫。

請勿在此書寫。



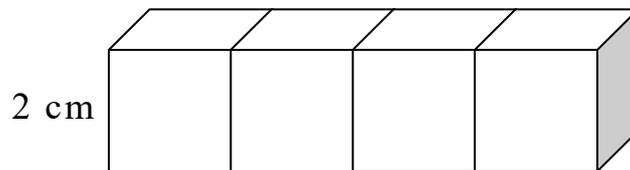
23.



上圖的立體由  拼砌而成，每個  的體積

是  $1 \text{ cm}^3$ ，立體的體積是 \_\_\_\_\_。  
(答案須寫上單位)

24.

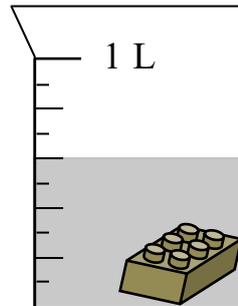
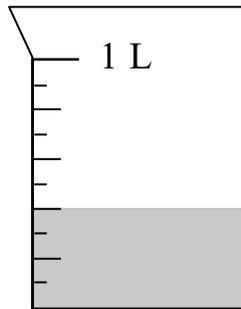


上圖長方體由四個正方體組成，每個正方體邊長  $2 \text{ cm}$ 。  
長方體的體積是 \_\_\_\_\_  $\text{cm}^3$ 。

25. 何太太把 5 L 橙汁倒進一些玻璃杯內，每個玻璃杯的容量是  $250 \text{ cm}^3$ ，最多可倒滿玻璃杯多少個？

- A. 2
- B. 20
- C. 50
- D. 1 250

26.



的體積是 \_\_\_\_\_  $\text{cm}^3$ 。

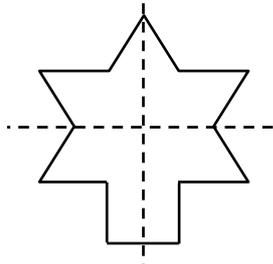


29. 下表顯示快餐店各款午餐的售價。

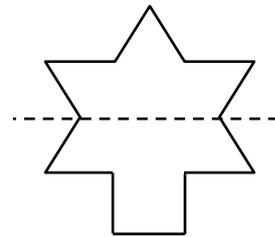
A 餐	\$26.00
B 餐	\$24.00
C 餐	\$26.50

陳先生買了 1 盒 A 餐，4 盒 B 餐和 2 盒 C 餐。他平均每盒午餐須付 \_\_\_\_\_ 元。

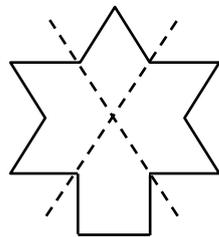
30. 如以虛線標示圖形的所有對稱軸，下面哪幅圖是正確的？



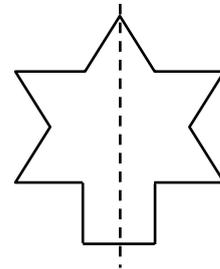
A.



B.

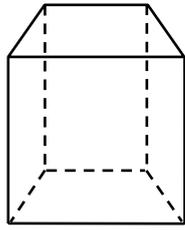


C.

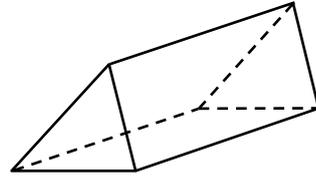


D.

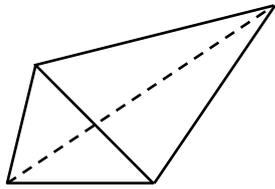
31. 以下哪個立體圖形有 6 個面？



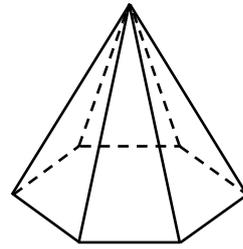
A.



B.

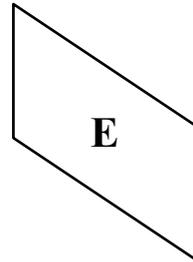
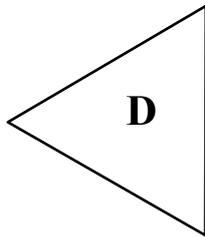
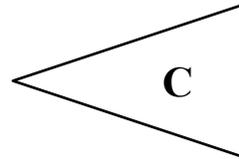
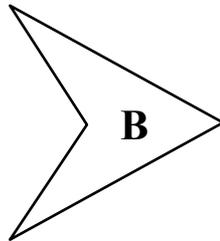
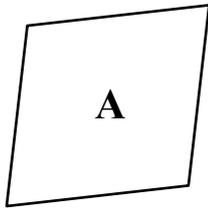


C.



D.

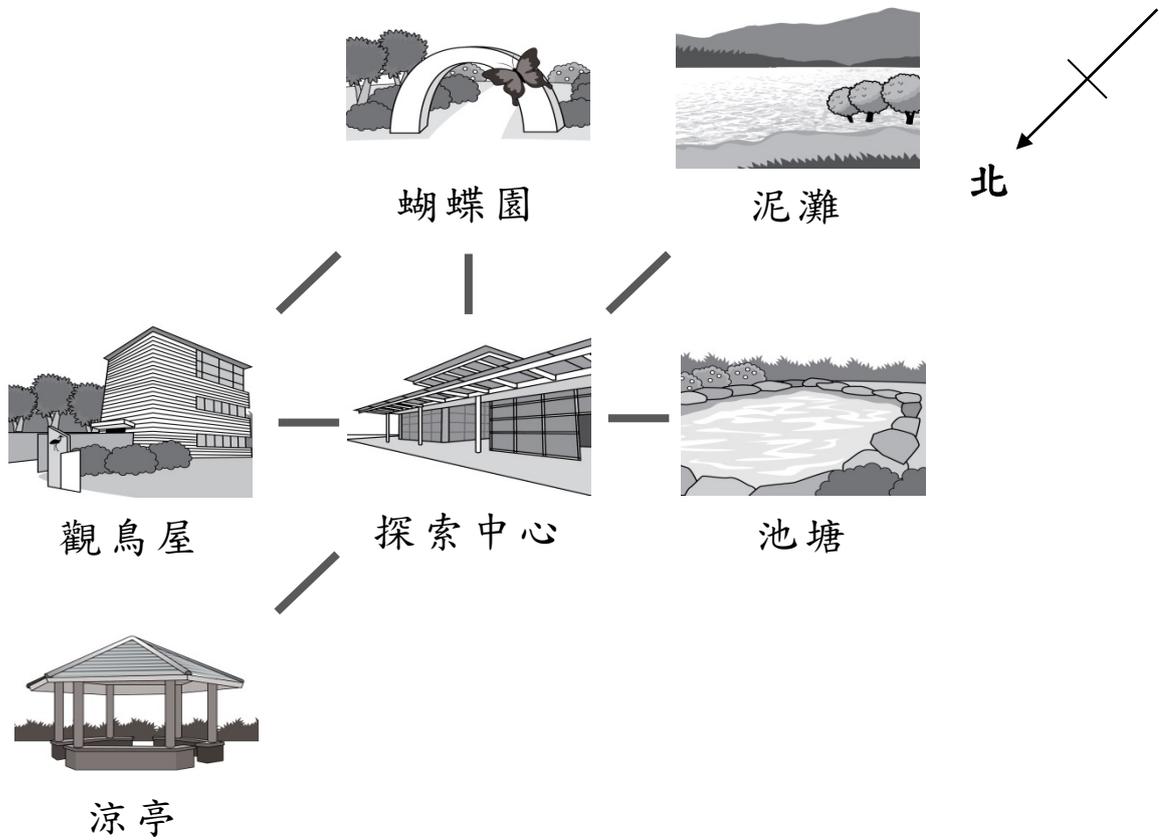
32. 觀察下面的平面圖形，寫出所有代表答案的英文字母。



(a) 等邊三角形： \_\_\_\_\_

(b) 菱形： \_\_\_\_\_

33. 以下是濕地公園的地圖。



(a) 周先生從池塘向 \_\_\_\_\_ 方走到探索中心，  
然後轉向北方走，便到達 \_\_\_\_\_。

(b) 蝴蝶園在觀鳥屋的 \_\_\_\_\_ 方。

34. 偉俊在上次的數學測驗得 82 分，今次得  $y$  分，他在這兩次測驗的平均分是多少？

A.  $82 + y$

B.  $\frac{y + 82}{2}$

C.  $82y$

D.  $\frac{y - 82}{2}$

35. 以下哪一項是方程？

A.  $2(y + 1)$

B.  $2 + 1 = 3$

C.  $2 = 3y$

D.  $\frac{3y}{2} + 1$

36.  $\frac{k}{9} = 18$

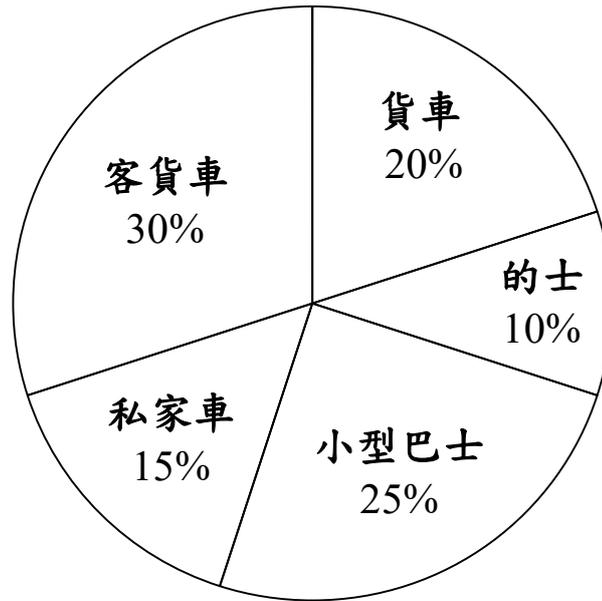
$k =$

37. 陳太太買了 4 支牙刷和 1 支牙膏，共付 \$66.5。一支牙膏的售價是 \$30.5，每支牙刷的售價是多少？

(列方程計算)

38. 昨天有 120 輛汽車停泊在陽光停車場。李先生統計了各種汽車的數量，並製作了以下的圓形圖。

昨天停泊在陽光停車場內的汽車



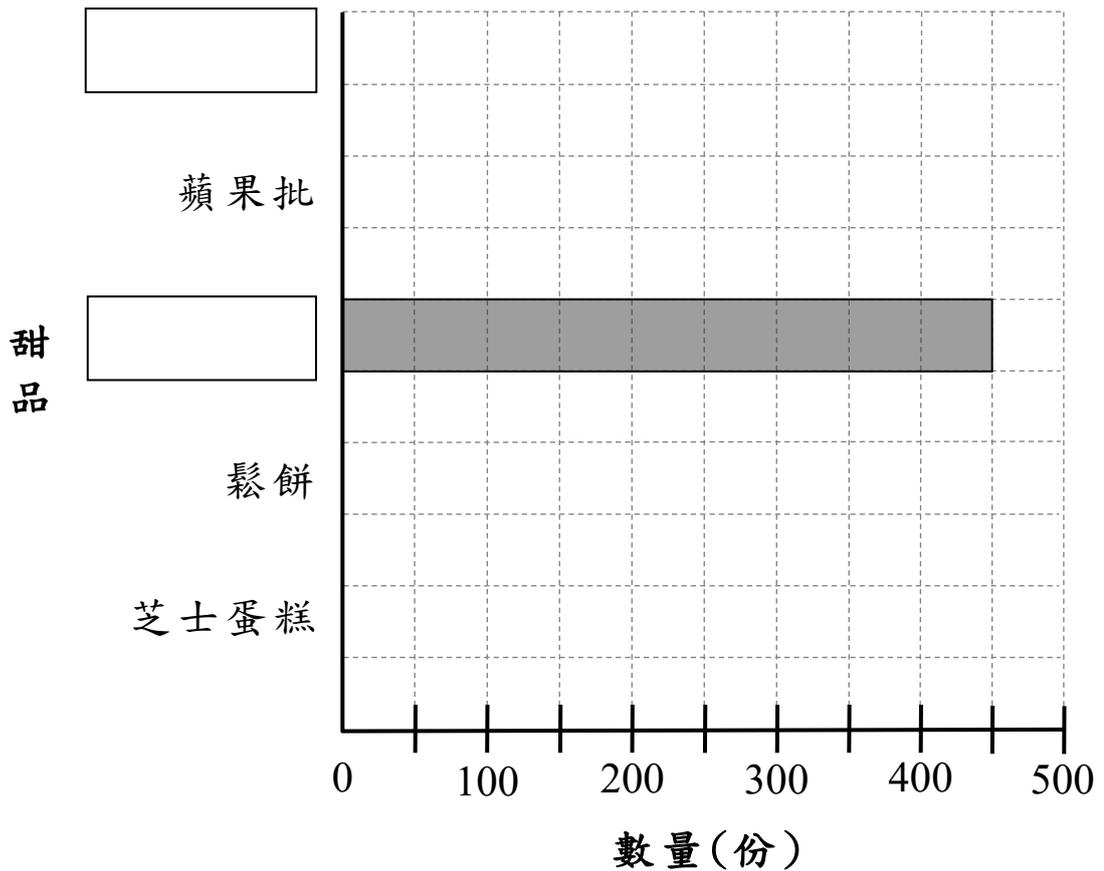
- (a) 停車場內數量最少的汽車是 \_\_\_\_\_ ，  
只有 \_\_\_\_\_ 輛。
- (b) 小型巴士及私家車佔全部汽車的 \_\_\_\_\_ %。

39. 下表顯示開心甜品店上星期售出各種甜品的數量。

甜品	布丁	蘋果批	雪糕	鬆餅	芝士蛋糕
數量(份)	350	200	450	100	150

根據以上資料，用鉛筆完成下面的棒形圖，並加上標題和甜品的名稱。

(標題)



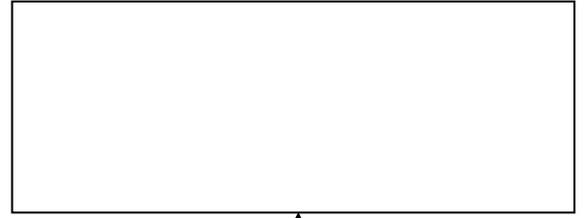
— 全卷完 —





\* 6 M C 3 \*

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



↑  
請把電腦條碼貼在方格內

教育局  
2023 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

--	--

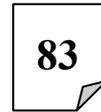
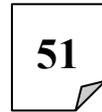
↑  
此格只許填寫一個大楷英文字母

1. 以下哪個數中的「2」是在百萬位？

- A. 152 699 400
- B. 28 345 010
- C. 9 724 000
- D. 271 803

2. 以下哪些數是質數？

(圈出所有答案)



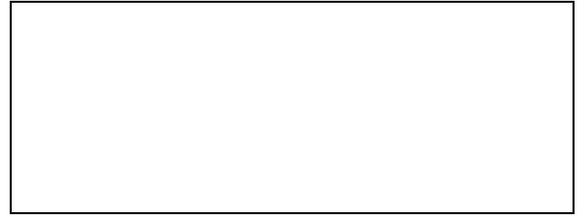
3. 列出 16 的所有因數。

答案：\_\_\_\_\_

4. 列出 6 和 8 的最初三個公倍數。

答案：\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_

請把電腦條碼貼在方格內 →



5. 24 和 30 的最大公因數 (H.C.F.) 是 \_\_\_\_\_ 。

6. (a) 把  $\frac{31}{2}$  化為帶分數。

答案：

(b) 在空格內填上正確的數字。

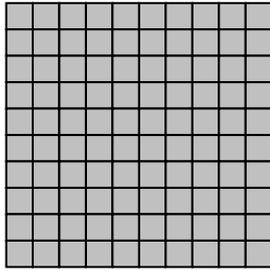
$$\frac{35}{42} = \frac{\square}{6}$$

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

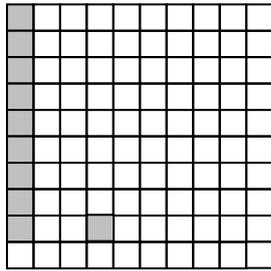


7.



代表 1。

用小數表示下圖的陰影部分。

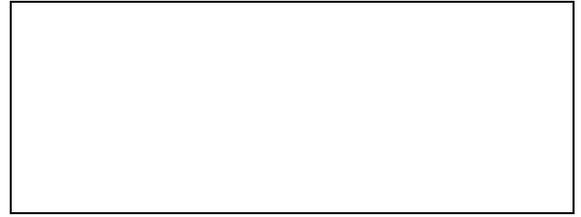


- A. 10
- B. 0.91
- C. 0.1
- D. 0.01

8. 化  $\frac{6}{11}$  為小數，答案取至小數點後兩個位。

答案：\_\_\_\_\_

請把電腦條碼貼在方格內 →



9. 把以下各數由大至小排列。

3.0403 ， 104 ， 3.04

答案： \_\_\_\_\_ ， \_\_\_\_\_ ， \_\_\_\_\_  
(最大) (最小)

10. (a) 把 36% 化為分數，並約至最簡。

答案：

(b) 把 0.125 化為百分數。

答案： \_\_\_\_\_ %

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。



請勿在此書寫。

11.  $70 + 735 \div 7 =$

A. 175

B. 115

C. 105

D. 85

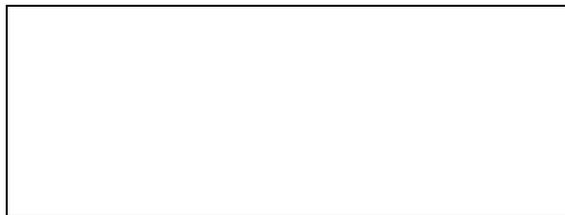
12.  $2\frac{5}{8} - (\frac{7}{8} + \frac{3}{8}) =$

13.  $8\frac{1}{10} \div 1\frac{4}{5} =$

14.  $0.62 + (3.58 - 1.4) =$  \_\_\_\_\_

請勿在此書寫。

請把電腦條碼貼在方格內 →



15.  $2.6 \div 0.8 =$  \_\_\_\_\_

16. 3 包重量相同的麵粉共重  $2\frac{7}{10}$  kg。每包麵粉重



kg。

17. 每份三文治有 13.5 克火腿，4 份三文治共有

\_\_\_\_\_ 克火腿。

18. 一束花有 12 枝，其中 6 枝是玫瑰，3 枝是百合。

玫瑰和百合佔全部花的 \_\_\_\_\_ %。

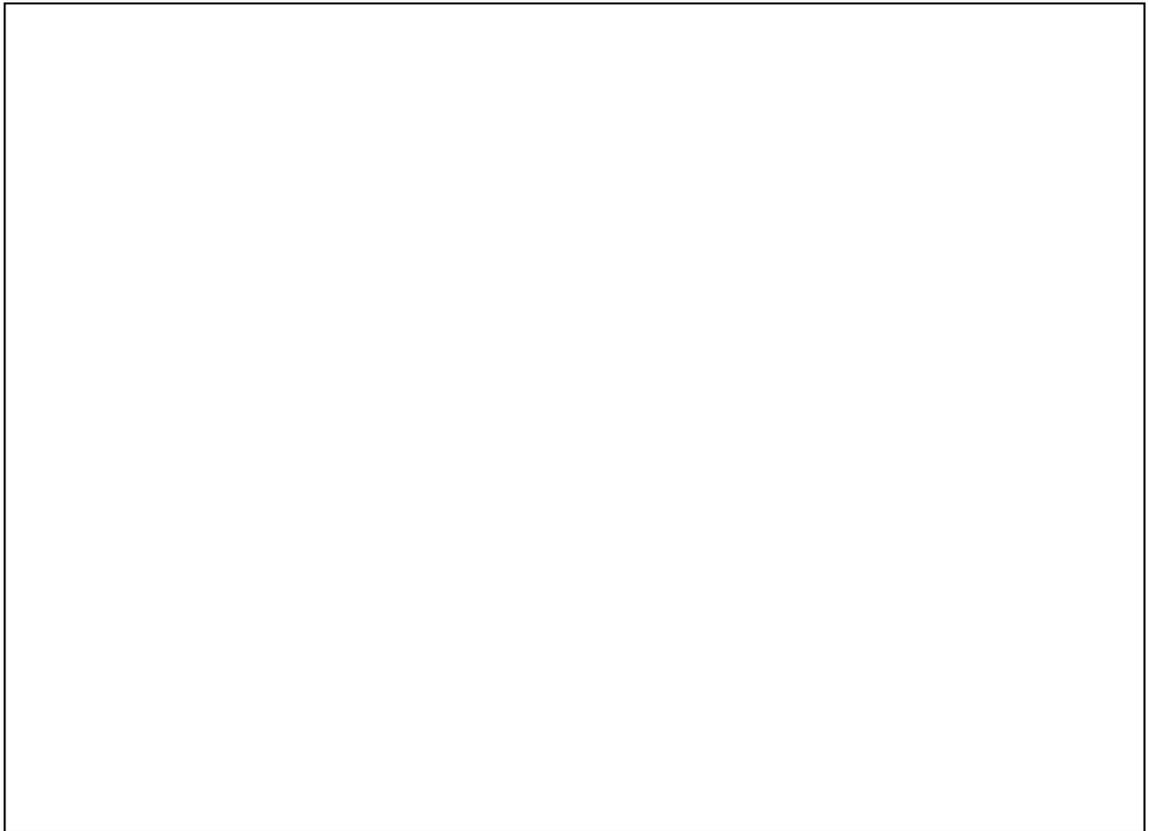
請勿在此書寫。

請勿在此書寫。



19. 美兒摺了 114 顆紙星星，她把其中 18 顆留給自己，然後把剩下的平均分給 12 位朋友。每位朋友分得紙星星多少顆？

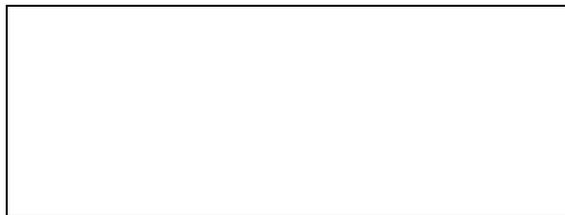
(列式計算)



20. 穎琪在 20:45 開始觀星，1 小時 30 分鐘後結束。

以 24 小時報時制表示，結束時間是 \_\_\_\_\_：\_\_\_\_\_。

請把電腦條碼貼在方格內 →



21.

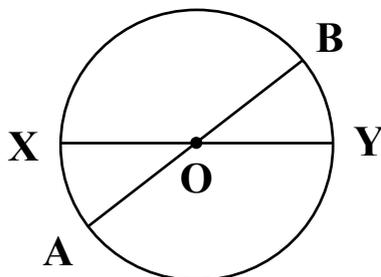
←----- 10 m -----→



上圖的長方形可分割成兩個大小相同的正方形。

長方形的周界是 \_\_\_\_\_ m。

22. 下圖中，**AB** 和 **XY** 都是圓內最長的線段。



(a) 直線 **OY** 是圓的 \* 圓心 / 直徑 / 半徑 。

(\*圈出答案)

(b) 圓周是 44 cm，**XY** 長 \_\_\_\_\_ cm。

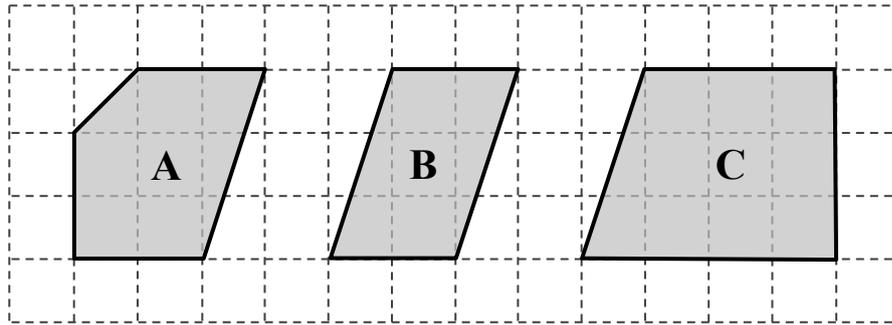
(取  $\pi$  值為  $\frac{22}{7}$ )

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。



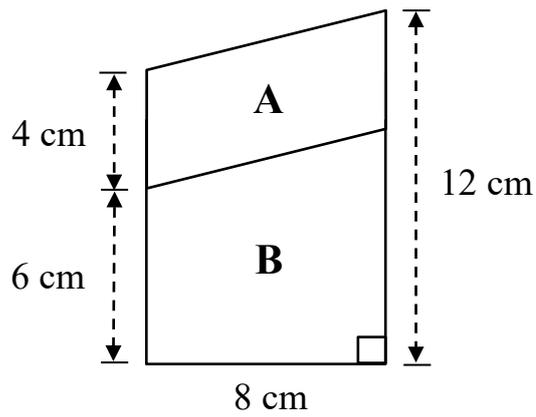
23.



比較上面平面圖形 A、B 和 C 的面積，把它們由大至小  
排列出來，並寫出所有代表答案的英文字母。

答案： \_\_\_\_\_ ， \_\_\_\_\_ ， \_\_\_\_\_  
(最大) (最小)

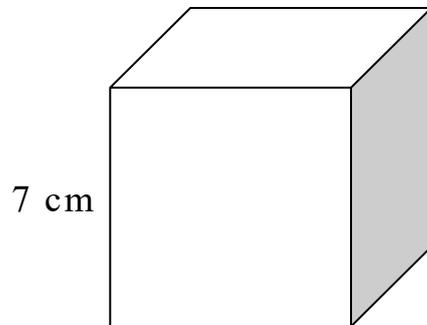
24.



上圖由平行四邊形 A 和梯形 B 組成。

- (a) 平行四邊形 A 的面積是 \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$ 。
- (b) 梯形 B 的面積是 \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$ 。

25.

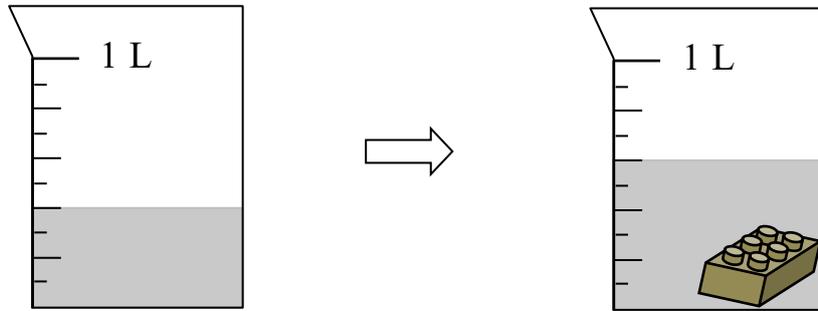


上圖正方體的體積是 \_\_\_\_\_  $\text{cm}^3$ 。

26. 何太太把 5 L 橙汁倒進一些玻璃杯內，每個玻璃杯的容量是  $250 \text{ cm}^3$ ，最多可倒滿玻璃杯多少個？

- A. 2
- B. 20
- C. 50
- D. 1 250

27.

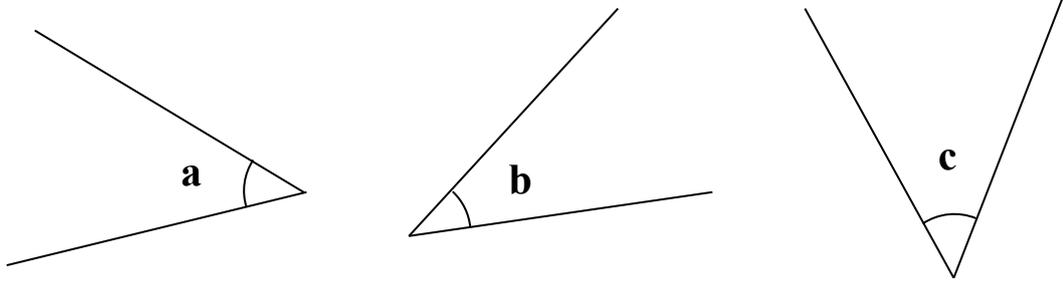


 的體積是 \_\_\_\_\_  $\text{cm}^3$ 。

28. 德奇是一名小學生。他踏單車的平均速率是

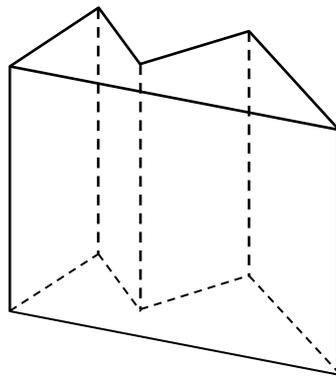
- A. 2 小時。
- B. 1 500 米。
- C. 200 米每秒。
- D. 8 公里每小時。

29. 用量角器量度下列各角，把它們由小至大排列出來，並寫出所有代表答案的英文字母。



答案：  $\angle$  \_\_\_\_\_ ，  $\angle$  \_\_\_\_\_ ，  $\angle$  \_\_\_\_\_  
 (最小) (最大)

30.



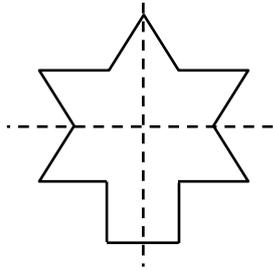
上圖是一個 \* 角柱 / 角錐 (\*圈出答案)，

它有 \_\_\_\_\_ 個頂點。

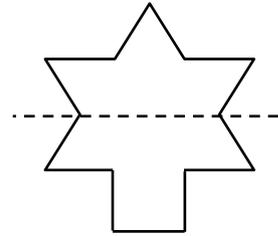
31. 以下哪種平面圖形必定是四邊長度相等和有四個直角？

- A. 長方形
- B. 菱形
- C. 梯形
- D. 正方形

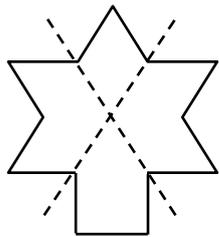
32. 如以虛線標示圖形的所有對稱軸，下面哪幅圖是正確的？



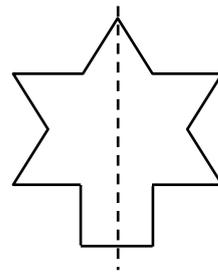
A.



B.

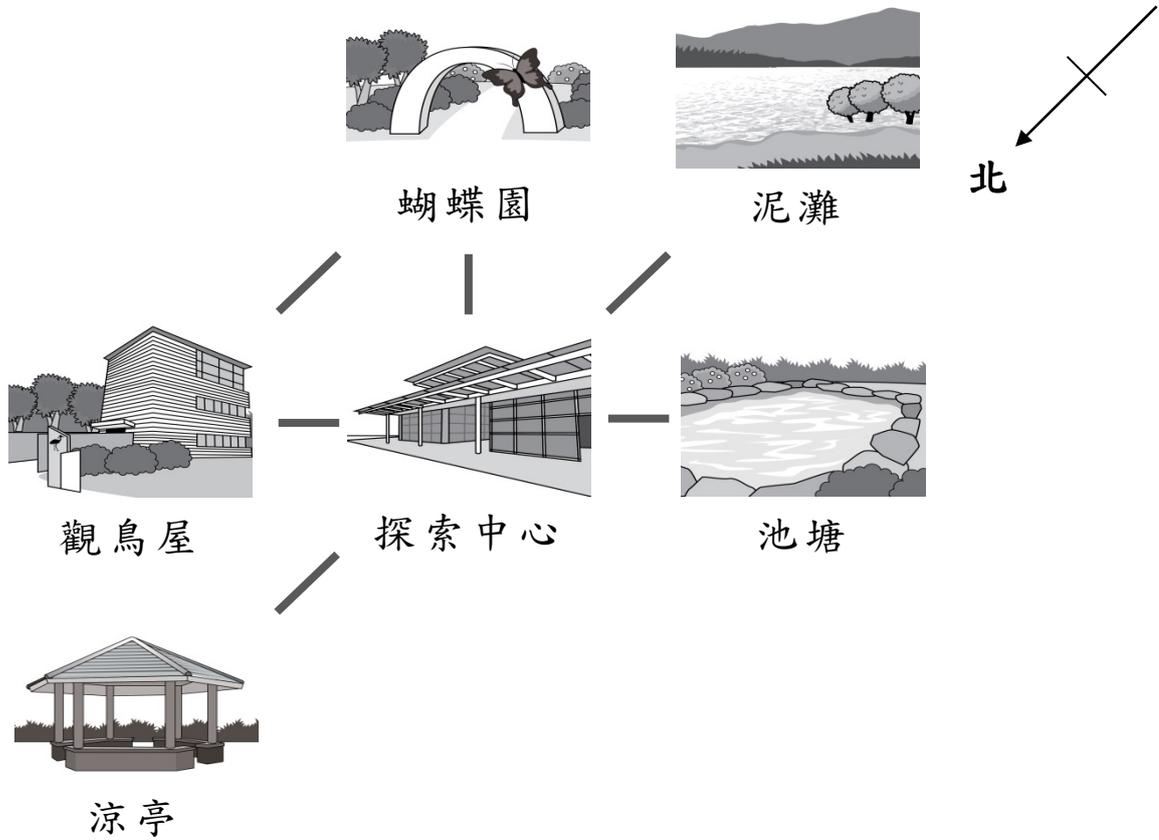


C.



D.

33. 以下是濕地公園的地圖。



(a) 周先生從池塘向 \_\_\_\_\_ 方走到探索中心，  
然後轉向北方走，便到達 \_\_\_\_\_。

(b) 蝴蝶園在觀鳥屋的 \_\_\_\_\_ 方。

34. 下表顯示快餐店各款午餐的售價。

A 餐	\$26.00
B 餐	\$24.00
C 餐	\$26.50

陳先生買了 1 盒 A 餐，4 盒 B 餐和 2 盒 C 餐。他平均每盒午餐須付 \_\_\_\_\_ 元。

35. 每張戲票的售價是 110 元。淑怡想買  $G$  張戲票，但她尚欠 40 元。淑怡有多少元？

- A.  $110G + 40$   
 B.  $110G - 40$   
 C.  $110 + G + 40$   
 D.  $110 + G - 40$

36.  $6.3 = 3w$

$w =$

請勿在此書寫。

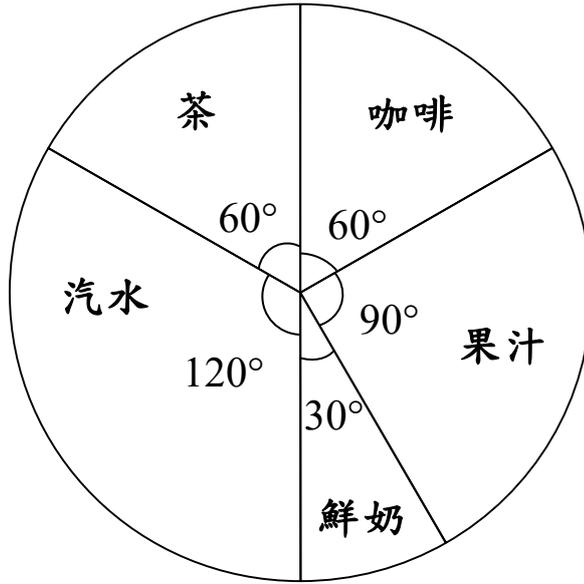
37. 陳太太買了 4 支牙刷和 1 支牙膏，共付 \$66.5。一支牙膏的售價是 \$30.5，每支牙刷的售價是多少？

(列方程計算)

請勿在此書寫。

38. 超級市場的貨架上有 60 瓶飲品，店員統計了貨架上各種飲品的數量，並製作了以下的圓形圖。

貨架上的飲品



- (a) 數量最多的飲品是 \_\_\_\_\_ ，  
有 \_\_\_\_\_ 瓶。

- (b) 茶的數量是果汁的幾分之幾？

答案：茶的數量是果汁的

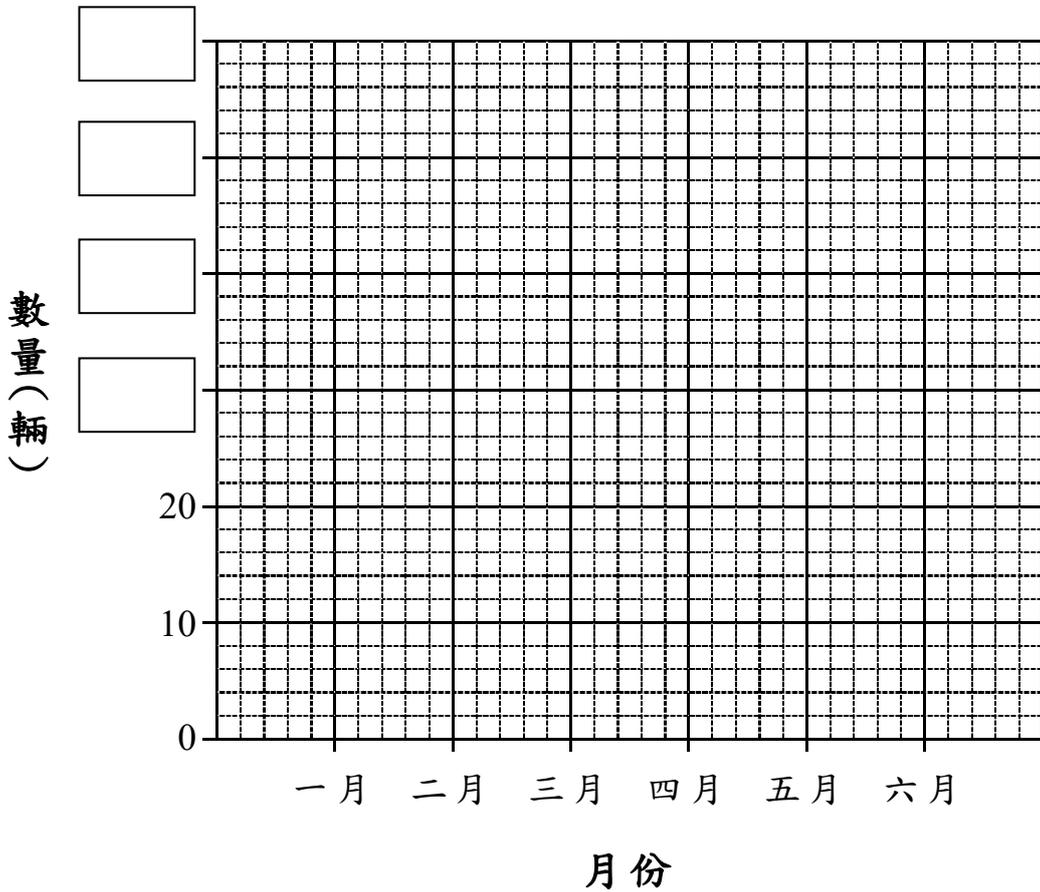
。

39. 下表顯示城市公司在過去六個月售出汽車的數量。

月份	一月	二月	三月	四月	五月	六月
數量(輛)	30	54	40	46	42	20

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)



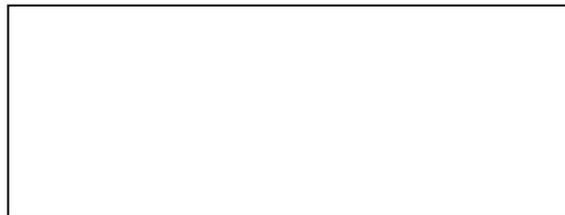
— 全卷完 —





\* 6 M C 4 \*

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



↑  
請把電腦條碼貼在方格內

教育局  
2023 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. 把以下各數由小至大排列。

518 400 ， 3 127 000 ， 395 600

答案： \_\_\_\_\_ ， \_\_\_\_\_ ， \_\_\_\_\_  
( 最小 ) ( 最大 )

2. 以下哪個數是 81 的因數？

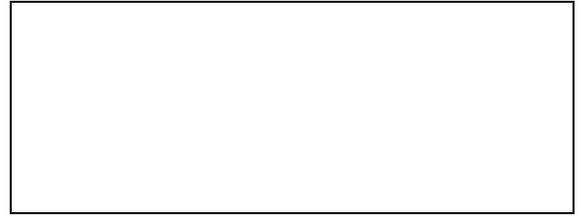
- A. 7
- B. 19
- C. 27
- D. 162

3. 列出 6 和 8 的最初三個公倍數。

答案： \_\_\_\_\_ ， \_\_\_\_\_ ， \_\_\_\_\_

4. 24 和 30 的最大公因數 (H.C.F.) 是 \_\_\_\_\_ 。

請把電腦條碼貼在方格內 →



5. (a) 把  $4\frac{3}{8}$  化為假分數。

答案：

(b) 在空格內填上正確的數字。

$$\frac{16}{30} = \frac{48}{\square}$$

6. 在 3.951 這個數中，數字「9」代表的數值是多少？

- A. 900
- B.  $\frac{9}{1000}$
- C.  $\frac{9}{100}$
- D.  $\frac{9}{10}$

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

7. 化  $\frac{6}{11}$  為小數，答案取至小數點後兩個位。

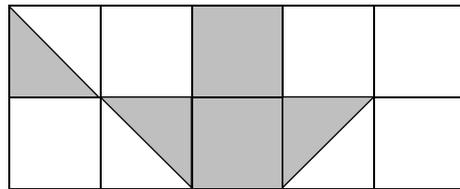
答案：\_\_\_\_\_

8. 把以下各數由大至小排列。

3.0403 ， 104 ， 3.04

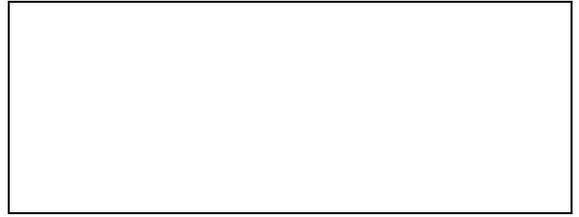
答案：\_\_\_\_\_ ， \_\_\_\_\_ ， \_\_\_\_\_  
(最大) (最小)

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 36% 化為分數，並約至最簡。

答案：

(b) 把 0.125 化為百分數。

答案：\_\_\_\_\_ %

11.  $70 + 735 \div 7 =$

- A. 175
- B. 115
- C. 105
- D. 85

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。



12.  $\frac{5}{6} \div 8 \times \frac{4}{5} =$

13.  $8 \div \left( \frac{6}{7} + 1\frac{3}{7} \right) =$

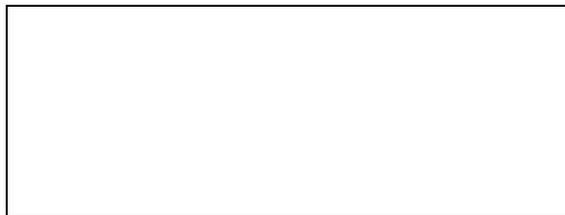
14.  $2.6 \div 0.8 =$  \_\_\_\_\_

15.  $1.25 + 0.7 \times 9 =$  \_\_\_\_\_

16. 果汁店原有 5 升橙汁，賣去  $4\frac{1}{2}$  升後，再製作  $1\frac{3}{4}$  升。

果汁店現有  升橙汁。

請把電腦條碼貼在方格內 →



17. 國賢付 165 元買了半打蛋糕，平均每件蛋糕售

\_\_\_\_\_ 元。

(用小數作答)

18. 善儀把 794 隻紙鶴平均分給 51 位病人。下列哪個算式最適合估算每位病人分得紙鶴的數量？

A.  $700 \div 50$

B.  $700 \div 60$

C.  $800 \div 50$

D.  $800 \div 60$

請勿在此書寫。

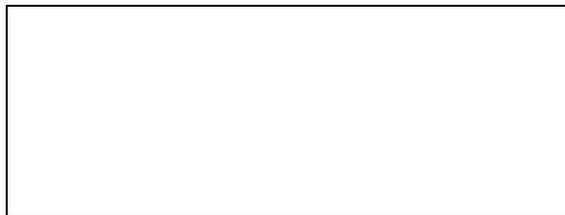
請勿在此書寫。

19. 子樂有零用錢 780 元，他用去全部的  $\frac{5}{6}$ ，然後把剩餘的儲蓄起來。子樂儲蓄了多少元？  
(列式計算)

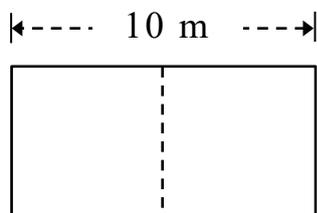


20. 穎琪在 20:45 開始觀星，1 小時 30 分鐘後結束。  
以 24 小時報時制表示，結束時間是 \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_ 。

請把電腦條碼貼在方格內 →



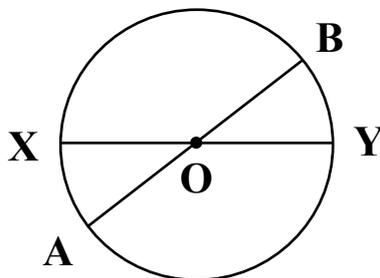
21.



上圖的長方形可分割成兩個大小相同的正方形。

長方形的周界是 \_\_\_\_\_ m。

22. 下圖中，**AB** 和 **XY** 都是圓內最長的線段。



(a) 直線 **OY** 是圓的 \* 圓心 / 直徑 / 半徑 。

(\* 圈出答案)

(b) 圓周是 44 cm，**XY** 長 \_\_\_\_\_ cm。

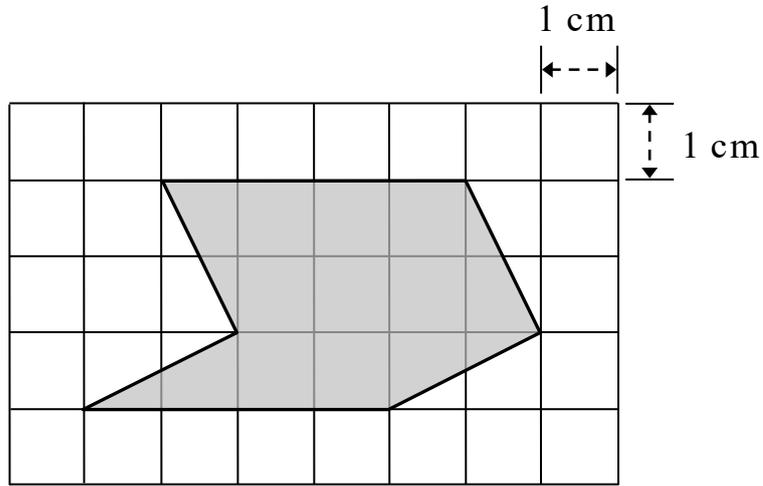
(取  $\pi$  值為  $\frac{22}{7}$ )

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

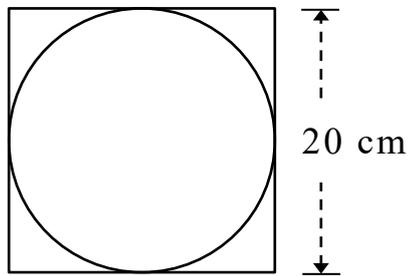


23. 下圖中，每個方格的邊長是 1 cm。



陰影部分的面積是 \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$ 。

24.

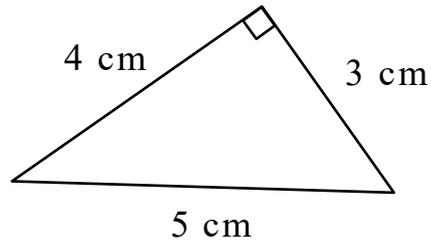


浩明在正方形內畫了一個最大的圓（如上圖所示）。

圓面積是 \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$ 。

（取  $\pi$  值為 3.14）

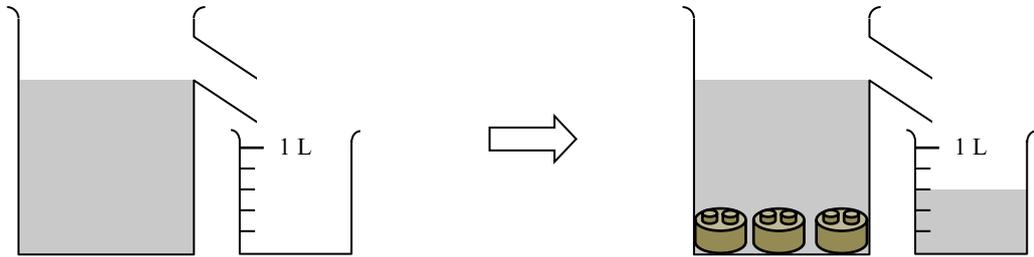
25.



以上三角形的面積是多少？

- A.  $6 \text{ cm}^2$
- B.  $7.5 \text{ cm}^2$
- C.  $10 \text{ cm}^2$
- D.  $12 \text{ cm}^2$

26.

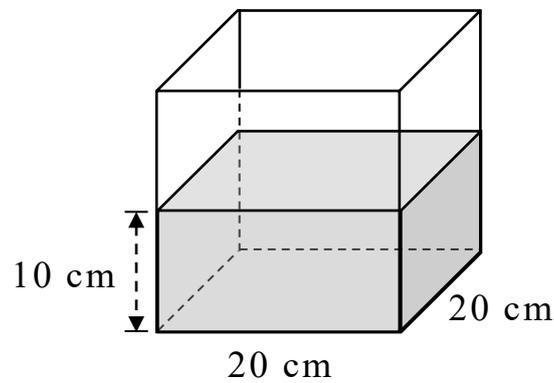


每個  的體積是 \_\_\_\_\_  $\text{cm}^3$ 。

27. (a) 一個正方體容器邊長 20 cm，它的容量是多少？

- A. 400 mL
- B. 8 L
- C. 80 L
- D. 8 000 L

(b)



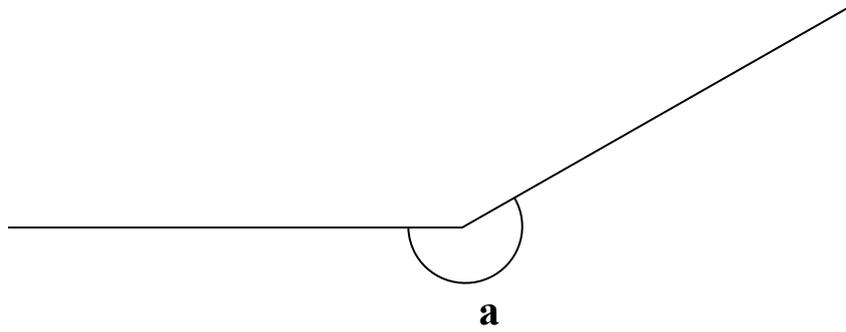
家輝把水注入容器內至水深 10 cm (如上圖所示)。

水的體積是 \_\_\_\_\_  $\text{cm}^3$ 。

28. 一隻螞蟻用了 20 秒爬行 2 米。牠爬行的平均速率

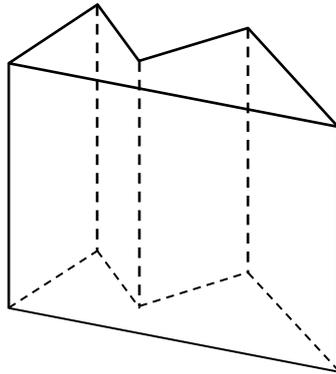
是 \_\_\_\_\_ 米每秒。

29. 用量角器量度下面  $\angle a$ 。

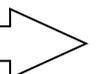


$\angle a =$  \_\_\_\_\_  
(答案須寫上單位)

30.



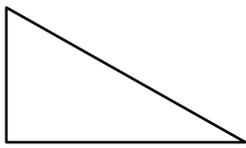
上圖是一個 \* 角柱 / 角錐 (\*圈出答案)，  
它有 \_\_\_\_\_ 個頂點。



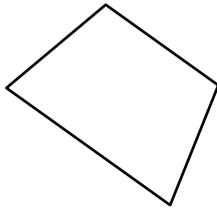
31. 以下哪種平面圖形必定是四邊長度相等和有四個直角？

- A. 長方形
- B. 菱形
- C. 梯形
- D. 正方形

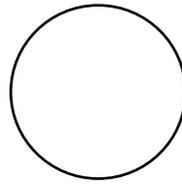
32. 觀察下面的平面圖形，寫出所有代表答案的英文字母。



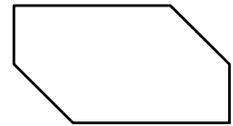
A



B



C

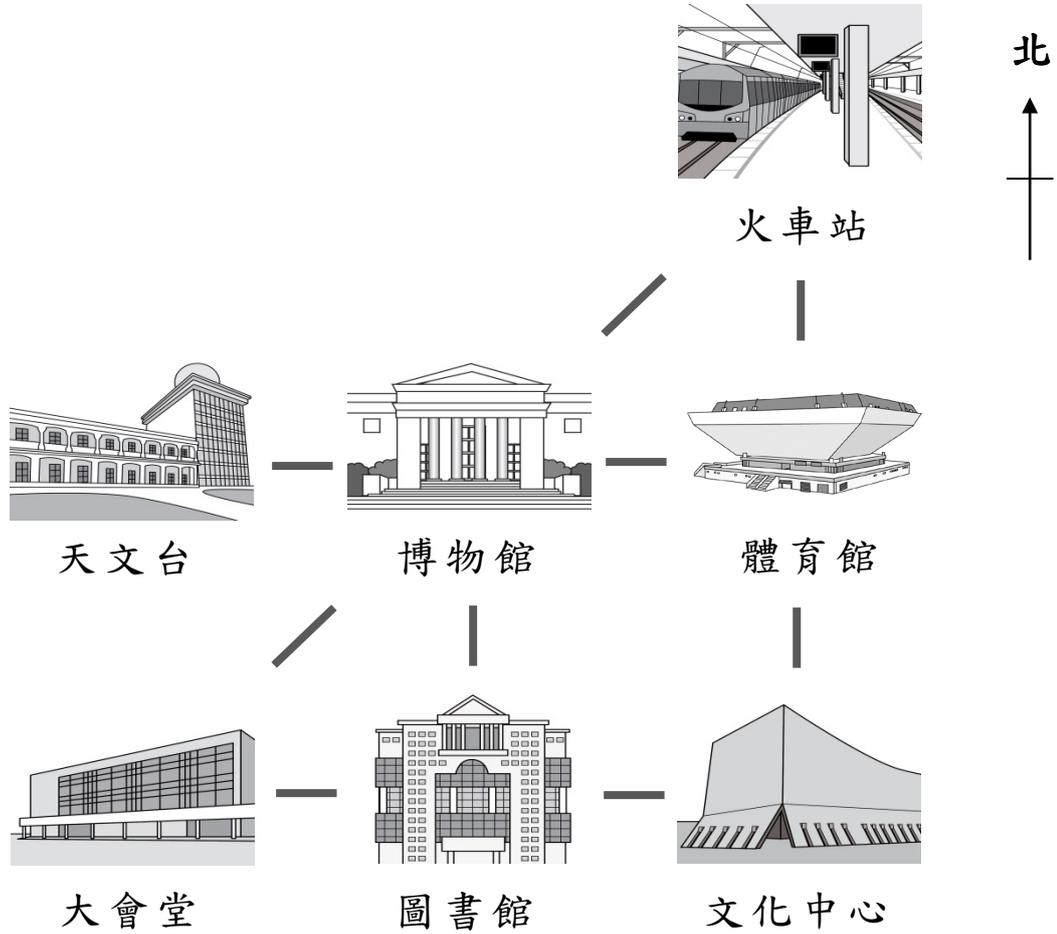


D

列出軸對稱圖形。

答案： \_\_\_\_\_

33. 以下是某城市各項設施的位置圖。



- (a) 佩琪從火車站向 \_\_\_\_\_ 方走，便到達大會堂。
- (b) 博物館的南方是 \_\_\_\_\_ 。
- (c) \_\_\_\_\_ 在體育館的西方，也在大會堂的東北方。

34. 計算以下五個數的平均數。

8.9 ， 43.6 ， 24.5 ， 31.1 ， 12.4

答案：平均數是 \_\_\_\_\_ 。

35. 每張戲票的售價是 110 元。淑怡想買  $G$  張戲票，但她尚欠 40 元。淑怡有多少元？

- A.  $110G + 40$
- B.  $110G - 40$
- C.  $110 + G + 40$
- D.  $110 + G - 40$

36.  $6.3 = 3w$

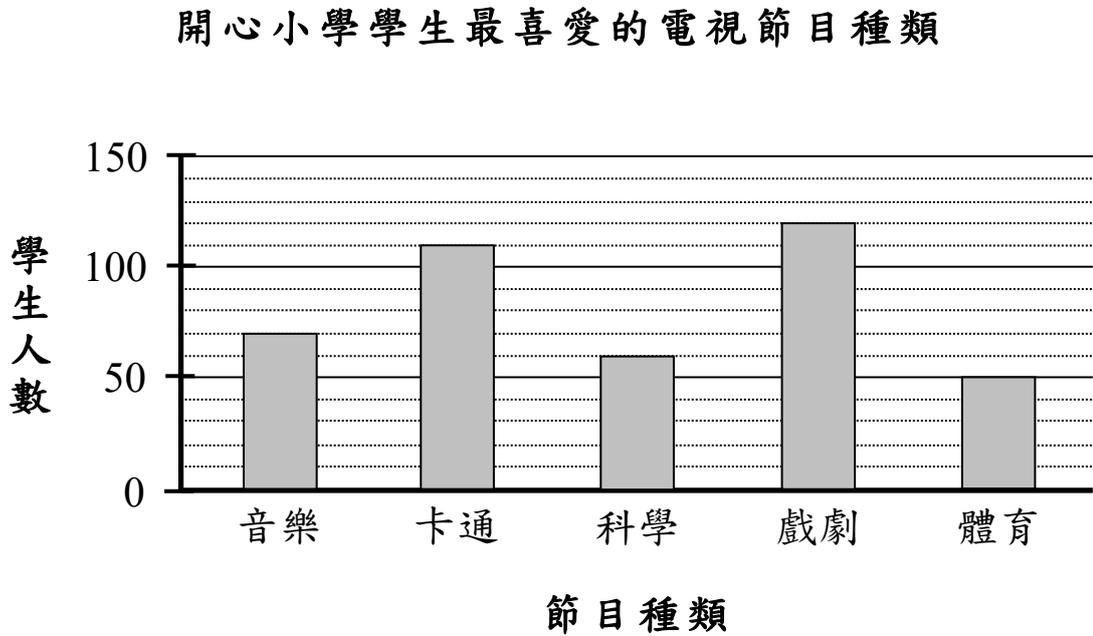
$w =$

請勿在此書寫。

37. 某數除以 4 後再減去 9 等於 3。用解方程的方法求該數。  
(列方程計算)

請勿在此書寫。

38. 陳老師統計了開心小學學生最喜愛的電視節目種類，把數據製成下面的棒形圖。



- (a) 最喜愛 \_\_\_\_\_ 節目的學生最多，  
有 \_\_\_\_\_ 人。
- (b) 參與這次統計的學生共有 \_\_\_\_\_ 人。

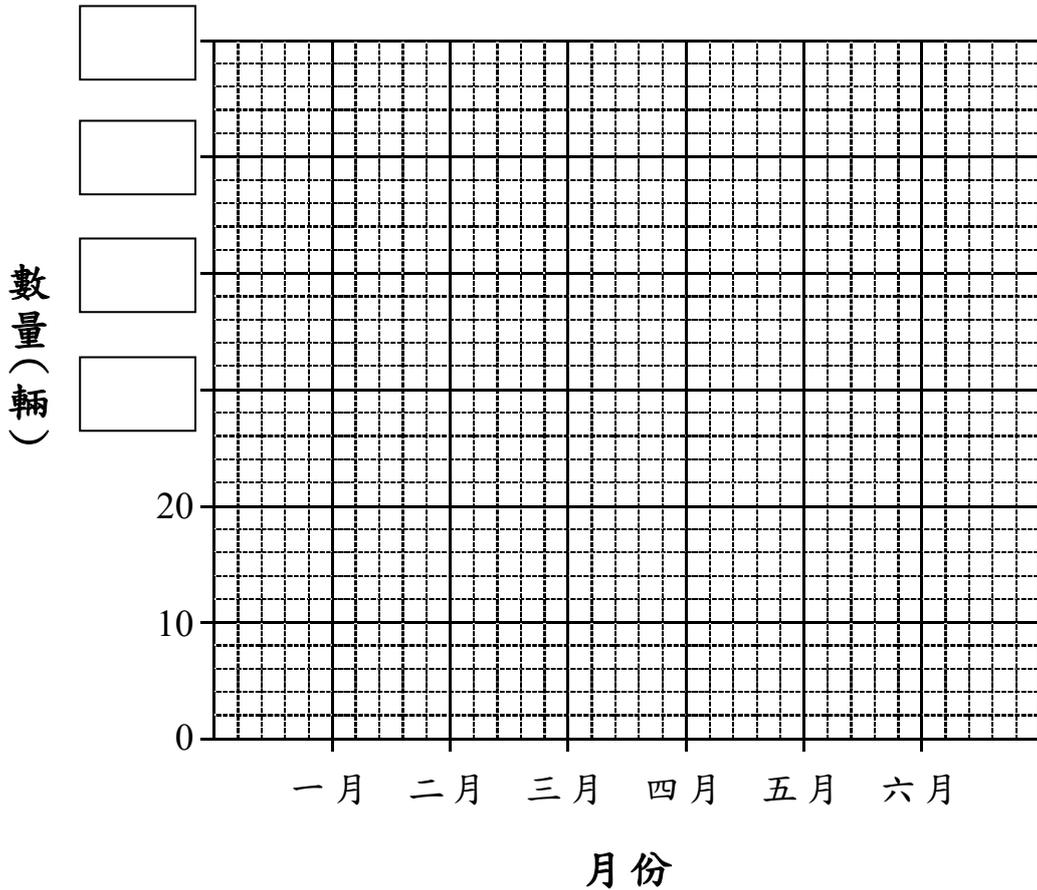
請勿在此書寫。

39. 下表顯示城市公司在過去六個月售出汽車的數量。

月份	一月	二月	三月	四月	五月	六月
數量(輛)	30	54	40	46	42	20

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。

