



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



↑
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. 以下哪個數中的「8」是在千萬位？

- ☐ A. 94 381 005
- ☐ B. 86 522 100
- ☐ C. 537 908 040
- ☐ D. 812 456 000

2. 以下哪些數是質數？
(圈出所有答案)

6

19

25

31

3. 列出 21 的所有因數。

答案：_____

4. 以下哪些數是 4 和 12 的公倍數？
(圈出所有答案)

1

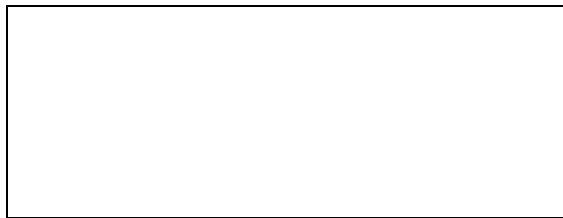
4

12

28

36

請把電腦條碼貼在方格內 →



請勿在此書寫。

5. 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

6. (a) 把 $3\frac{5}{6}$ 化為假分數。

答案：

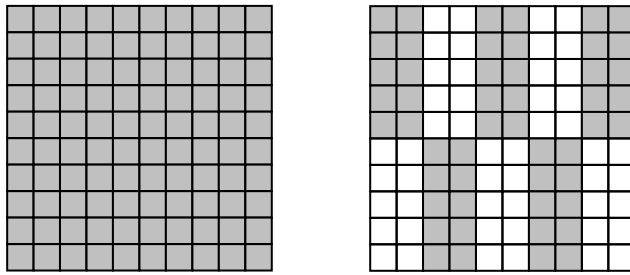
(b) 在空格內填上正確的數字。

$$\frac{4}{7} = \frac{56}{\boxed{}}$$

請勿在此書寫。



7.



上圖有兩個大方格，每個大方格代表 1。

用小數表示圖中的陰影部分。

- A. $1\frac{1}{2}$
- B. 1.05
- C. 1.5
- D. 150

8. 化 1.75 為分數，並約至最簡。

答案：

--

請勿在此書寫。

- 10.5 , 1.526 , 10.26

答案：_____， _____， _____
 (最小) (最大)

10. (a) 把 $\frac{4}{5}$ 化為百分數。

答案：_____ %

- (b) 把 250% 化為小數。

答案：_____

11. $760 - 510 \div 5 =$

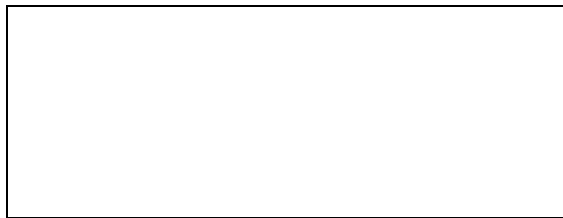
- ☐ A. 50
- ☐ B. 102
- ☐ C. 658
- ☐ D. 748

12. $2\frac{7}{10} \times \frac{5}{9} \div 6 =$

13. $9 \times (\frac{5}{6} - \frac{1}{2}) =$

14. $1.8 \times 5.2 =$ _____

請把電腦條碼貼在方格內 →



15. $2.5 \div 6 =$ _____

(答案取至小數點後兩個位)

16. 智軒有一卷絲帶，他用了 $1\frac{3}{4}$ m 包裝禮物，餘下 $\frac{2}{5}$ m。

這卷絲帶原來的長度是

m。

17. 唐太太付 36 元買了 $1\frac{1}{2}$ 公斤番茄，每公斤番茄

售

元。

18. 每瓶水有 0.5 L。李先生買了 6 瓶水，喝了 1.25 L 後，
餘下 _____ L 水。

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。



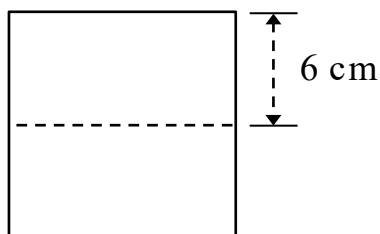
19. 網上練習有 40 道題目。貝兒完成了全部題目的 70%，
未完成的題目有多少道？
(列式計算)

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 →

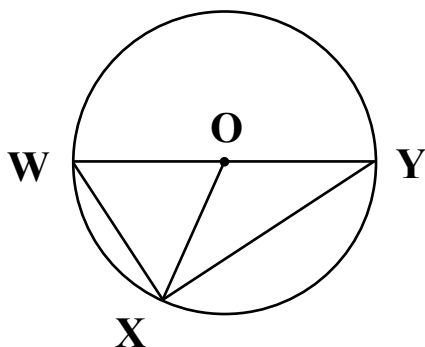


21.



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。

22. 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）

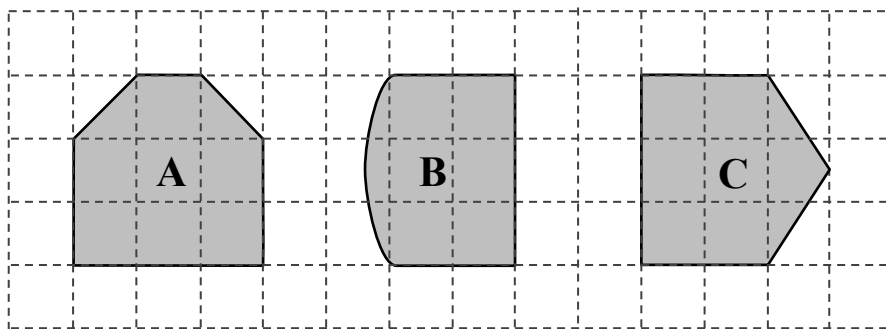
請勿在此書寫。

請勿在此書寫。



請勿在此書寫。

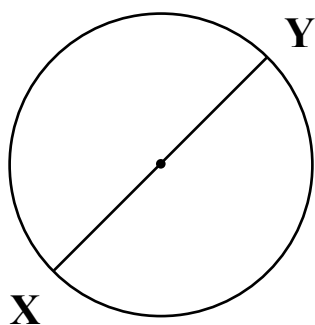
23.



比較以上平面圖形 A、B 和 C 的面積，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：_____， _____， _____
 (最小) (最大)

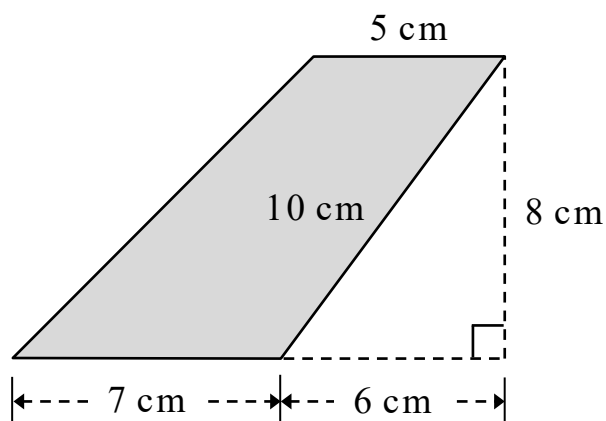
24. 下圖中，**XY** 是圓內最長的線段。



XY 長 10 cm，圓面積是 _____ cm^2 。

(取 π 值為 3.14)

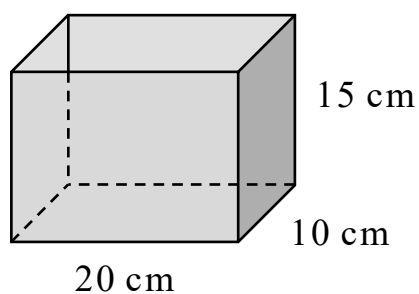
- 25.



以上梯形的面積是多少？

- A. 48 cm^2
 ○ B. 60 cm^2
 ○ C. 72 cm^2
 ○ D. 96 cm^2

26.

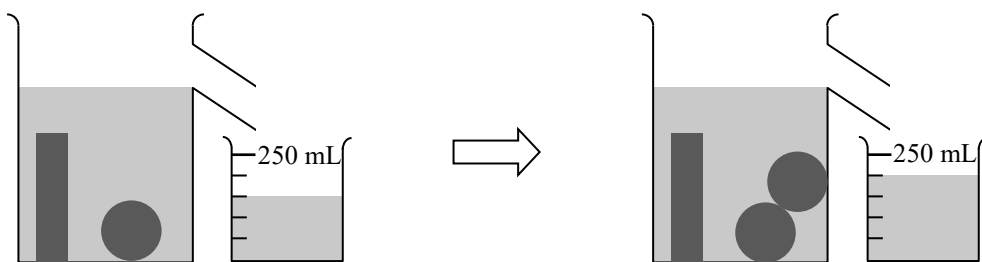


(a) 上圖是一個長方體容器，容器裏注滿水。

水的體積是 _____ cm^3 。

(b) 容器的容量是 _____ L。

27.

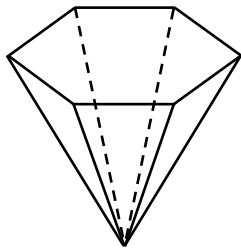


每個 ● 的體積是 _____ cm^3 。

28. 一艘貨櫃船以平均速率 30 公里每小時航行，

它航行 135 公里需用 _____ 小時。

- 30.

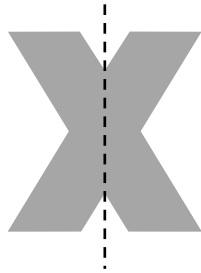


上圖是一個立體圖形，
它有 _____ 條稜。

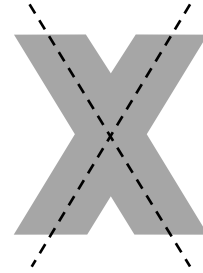
31. 以下哪種平面圖形必定是兩組對邊平行和四邊長度相等？

- ☐ A. 五邊形
- ☐ B. 長方形
- ☐ C. 梯形
- ☐ D. 菱形

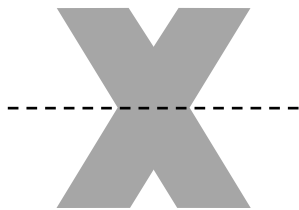
32. 以下哪幅圖中的虛線能標示圖形的所有對稱軸？



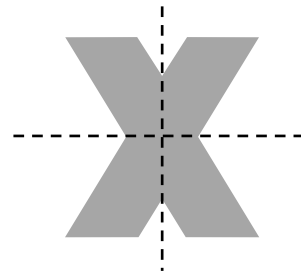
☐ A.



☐ B.

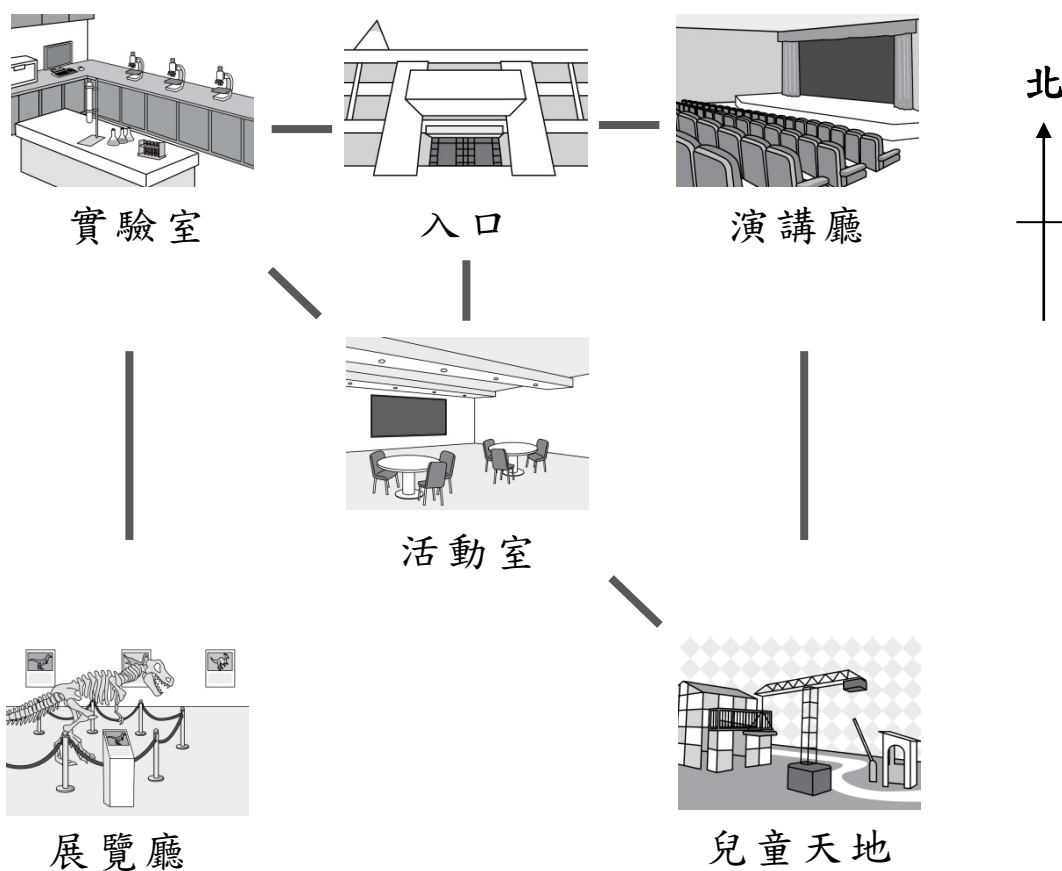


☐ C.



☐ D.

33. 以下是科學館的地圖。



(a) 浩然從入口向南方走到 _____，然後

轉向 _____ 方走，便到達兒童天地。

(b) 實驗室在展覽廳的 _____ 方。

34. 計算以下五個數的平均數。

20 , 13 , 47 , 38 , 52

答案：平均數是 _____ 。

35. 一個籃子裏有 K 個蘋果和一些橙，橙的數量是蘋果的 2 倍。4 個橙被拿走後，籃子裏剩下多少個橙？

- ☐ A. $2K - 4$
☐ B. $(K - 4) \times 2$
☐ C. $\frac{K}{2} - 4$
☐ D. $\frac{K - 4}{2}$

36. $\frac{b}{4} + 16 = 21$

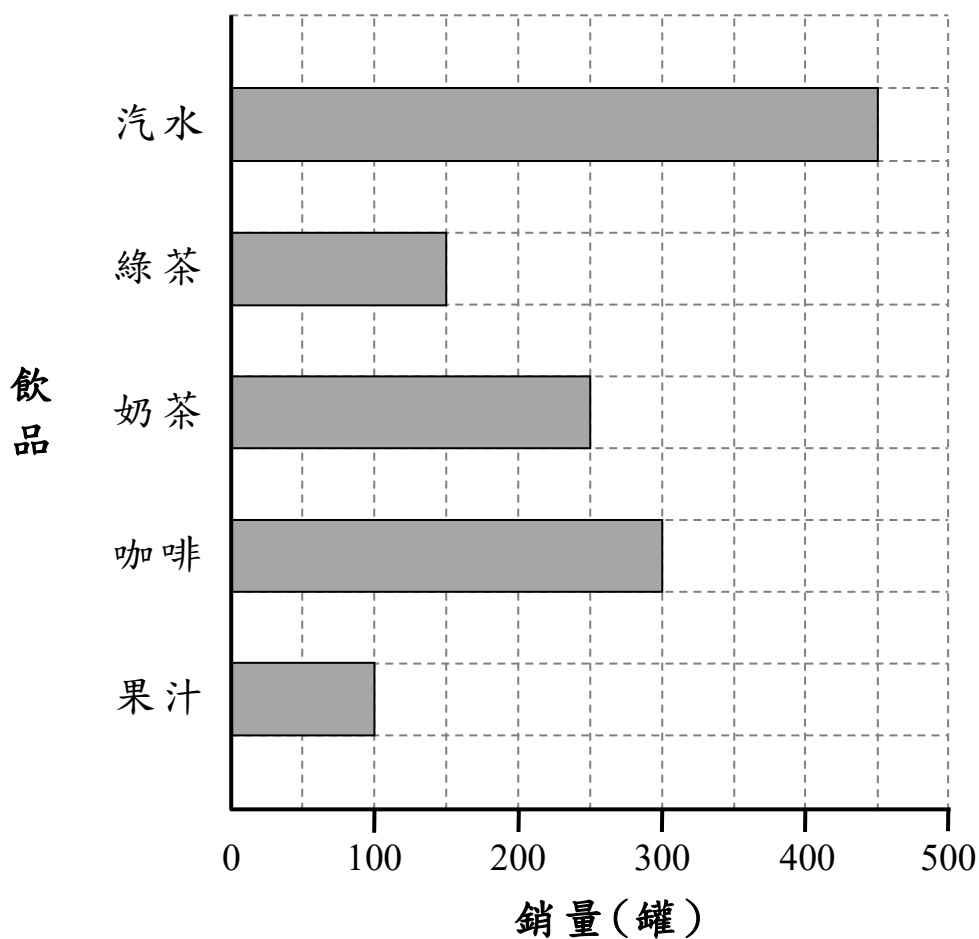
$b =$

37. 莉莉買了 13 個氣球和 1 架玩具車，共付 \$38。每架玩具車的售價是 \$12，每個氣球的售價是多少？
(列方程計算)



38. 以下棒形圖顯示便利店上星期各類飲品的銷量。

便利店上星期各類飲品的銷量



- (a) 銷量最多的飲品是 _____ ，
有 _____ 罐。

- (b) 果汁的銷量是咖啡的幾分之幾？

答案：果汁的銷量是咖啡的

。

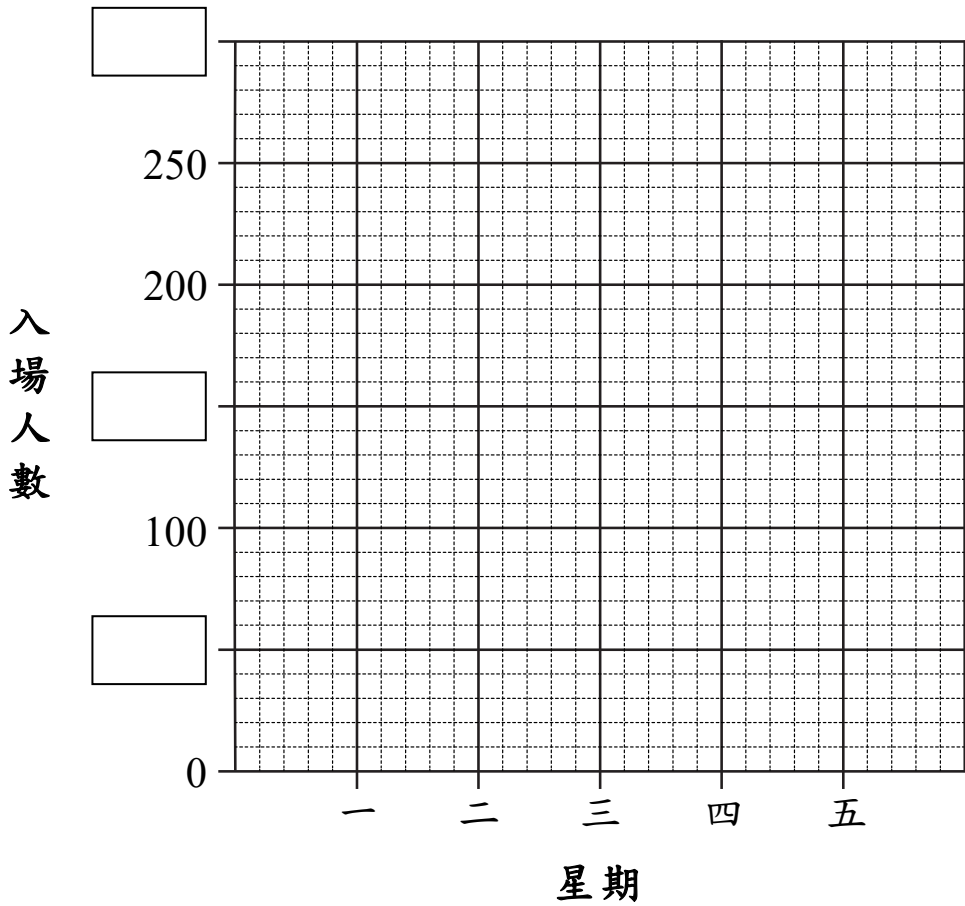
請勿在此書寫。

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 —

請勿在此書寫。

