



* 6 M C 3 *

6 M C 3



請把電腦條碼貼在方格內

教育局
2026 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

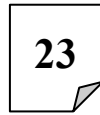
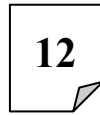
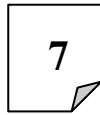
◆ 2026 年小六全港性系統評估暫停舉行。此評估是學校以自願形式參與，而非全體小六學生參與的全港性系統評估。

1. 以下哪個數中的「6」是在百萬位？

- A. 24 769 000
- B. 71 385 600
- C. 564 012 000
- D. 846 570 000

2. 以下哪些數是質數？

(圈出所有答案)

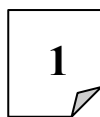


3. 列出 26 的所有因數。

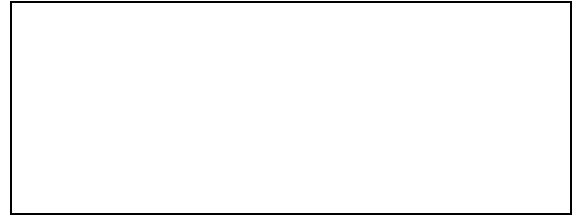
答案：_____

4. 以下哪些數是 6 和 15 的公倍數？

(圈出所有答案)



請把電腦條碼貼在方格內 →



5. 以下哪個數是 28 和 42 的最大公因數 (H.C.F.)?

- A. 84
- B. 14
- C. 7
- D. 6

6. (a) 把 $\frac{92}{9}$ 化為帶分數。

答案：

(b) 在空格內填上正確的數字。

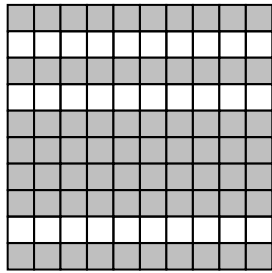
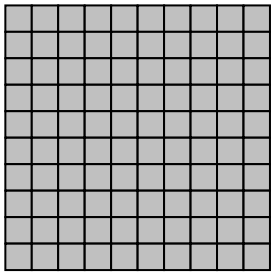
$$\frac{2}{13} = \frac{8}{\square}$$

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。



7.



上圖有兩個大方格，每個大方格代表 1。

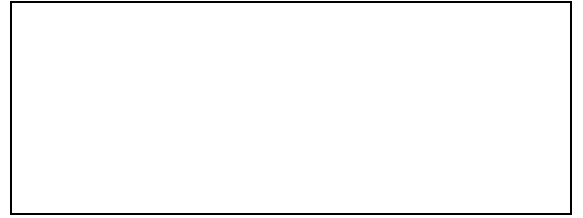
用小數表示圖中的陰影部分。

- A. 1.07
- B. 1.7
- C. 170%
- D. 170

8. 化 0.72 為分數，並約至最簡。

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。

80.9 , 8.413 , 80.27

答案： _____ , _____ , _____
(最大) (最小)

10. (a) 把 $\frac{1}{200}$ 化為百分數。

答案： _____ %

(b) 把 13% 化為小數。

答案： _____

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。



11. $36 + 324 \div 3 =$

- A. 54
 B. 108
 C. 120
 D. 144

12. $\frac{2}{5} \times 2\frac{1}{12} \div \frac{4}{9} =$

13. $14 \div \left(\frac{1}{9} + \frac{7}{9} \right) =$

14. $7.24 + 3.6 - 1.08 =$ _____

15. $5.8 \div 0.7 =$ _____

(答案取至小數點後兩個位)

請把電腦條碼貼在方格內 →

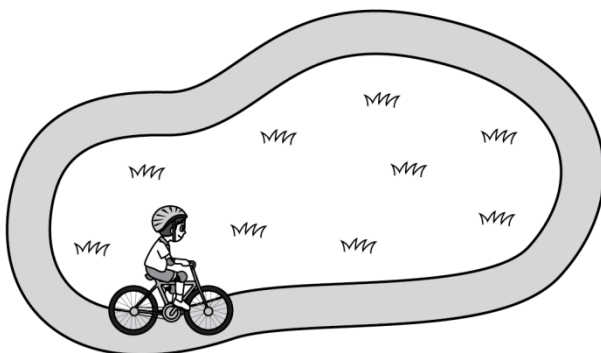


16. 在派對上，6A 班學生吃了 $4\frac{1}{12}$ 個薄餅，6B 班學生

吃了 $3\frac{5}{6}$ 個薄餅，6A 班和 6B 班學生

共吃了 個薄餅。

17.



單車徑一圈長 $1\frac{1}{2}$ km。欣欣沿單車徑踏單車，

她走了 6 km，即繞了 個圈。

18. 美美是一位運動員。她每天上午跑步 1.6 小時，下午
跑步 1.5 小時。她一星期共跑步 _____ 小時。

請勿在此書寫。


請勿在此書寫。



19. 志琛的體重是 40 kg。小芝比志琛重 10%。

小芝的體重是多少 kg？

(列式計算)



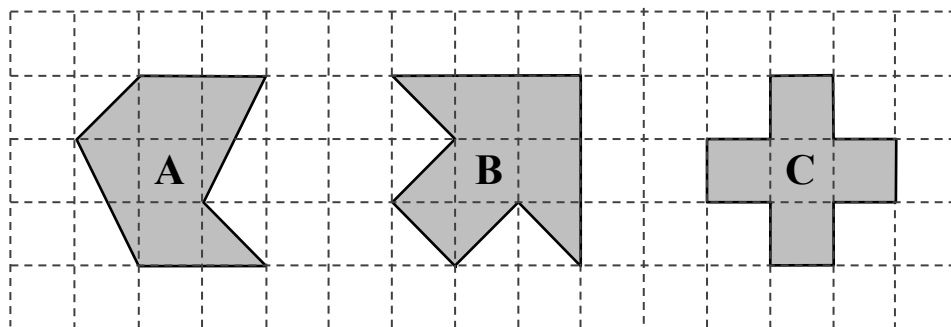
20. 一場乒乓球比賽進行了 30 分鐘，並在下午 3 時 25 分結束。

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



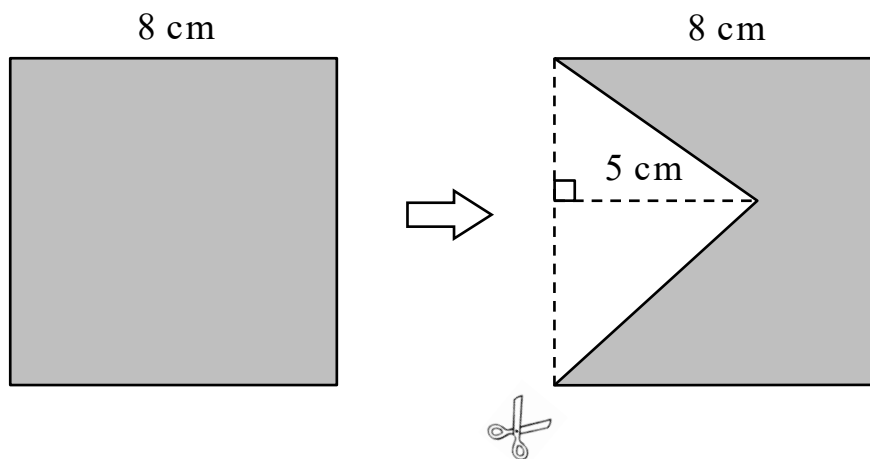
21.



比較上面平面圖形 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)

22.



一張正方形卡紙剪去一個三角形後，

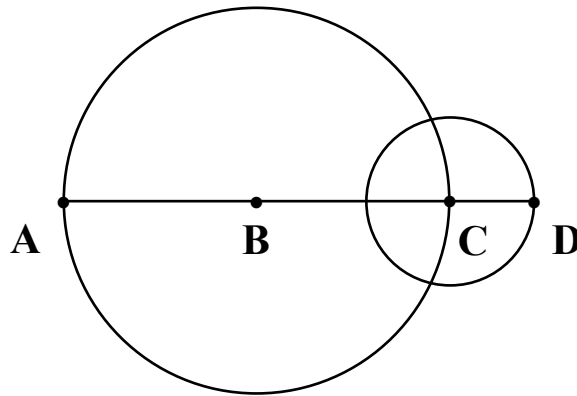
餘下部分的面積是 _____ cm^2 。

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

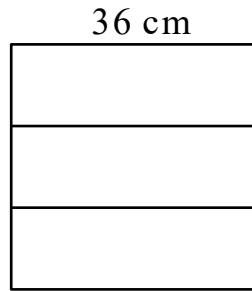


23. 下圖中，**B** 點和 **C** 點分別是大圓和小圓的圓心。
A 點和 **C** 點在大圓的圓周上。**D** 點在小圓的圓周上。
A 點、**B** 點、**C** 點和 **D** 點都在同一直線上。



- (a) * **AB** / **AC** / **AD** 是大圓的直徑。(*圈出答案)
- (b) **CD** 長 3 cm，小圓的圓周是 _____ cm。
(取 π 值為 3.14)

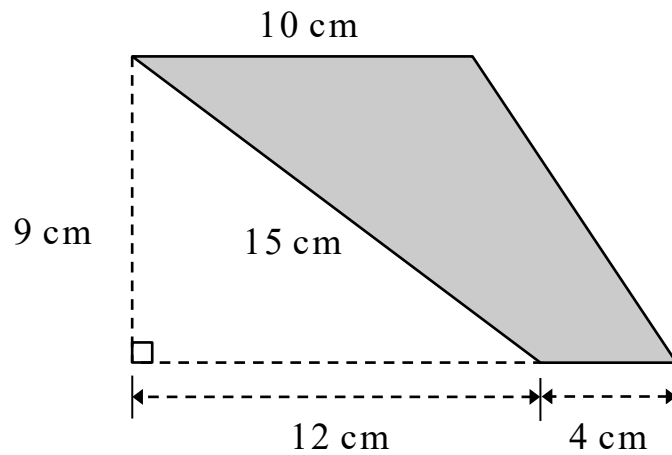
24.



上圖的正方形由 3 個大小相同的長方形組成。

每個長方形的周界是 _____ cm。

25.



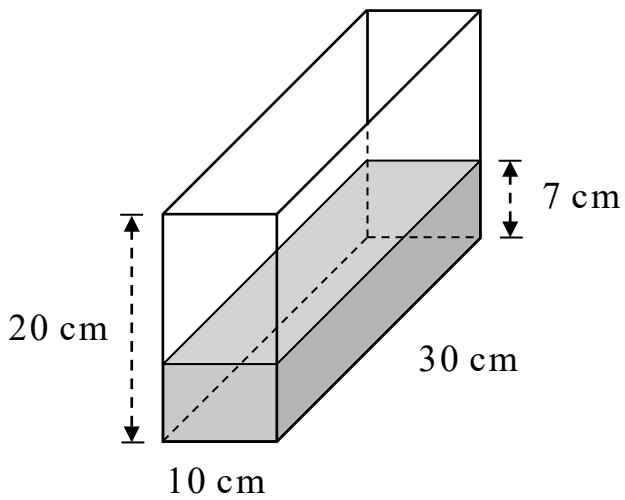
以上梯形的面積是多少？

- A. 63 cm^2
- B. 105 cm^2
- C. 117 cm^2
- D. 126 cm^2

26. 纜車以平均速率 15 公里每小時行駛。

它行駛 18 公里需用 _____ 小時。

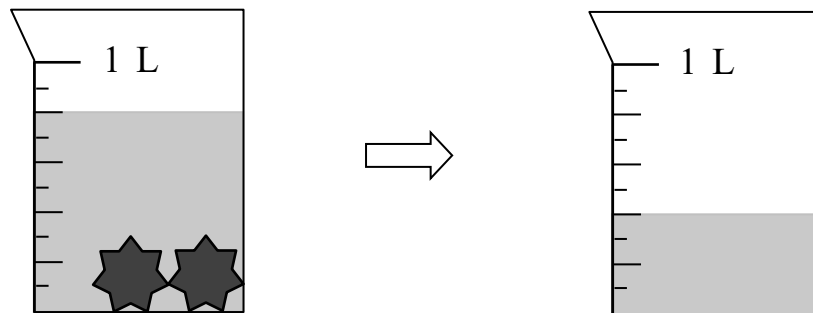
27.




上圖是一個長方體容器，它盛載了一些水。

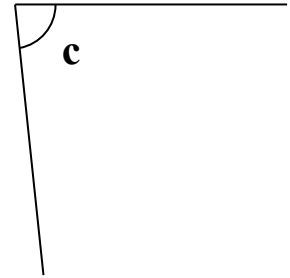
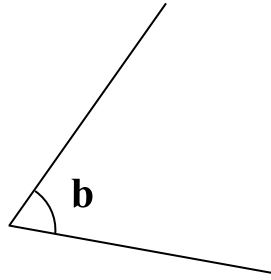
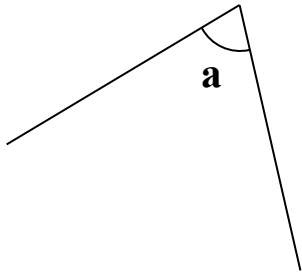
- (a) 水的體積是 _____ cm^3 。
- (b) 容器的容量是 _____ L。

28.



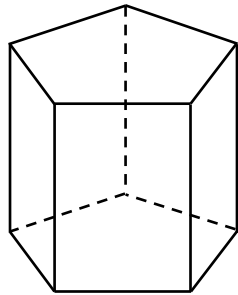
每個  的體積是 _____ cm^3 。

29. 用量角器量度下列的角，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.

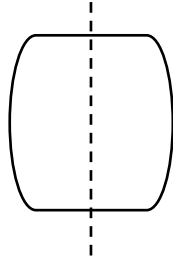


上圖是一個立體圖形，它有 _____ 條稜。

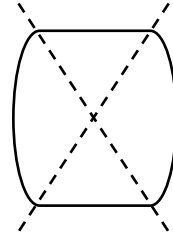
31. 以下哪種平面圖形只有一組對邊平行？

- A. 平行四邊形
- B. 菱形
- C. 梯形
- D. 等腰三角形

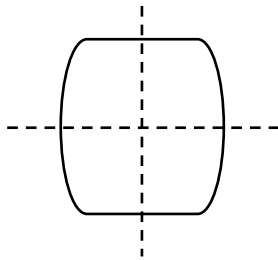
32. 以下哪幅圖中的虛線能標示圖形的所有對稱軸？



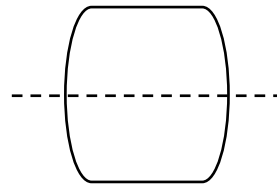
A.



B.

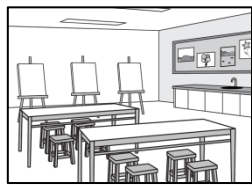


C.

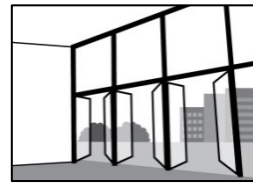


D.

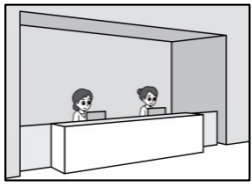
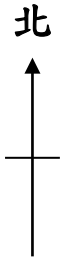
33. 以下是藝術館的地圖。



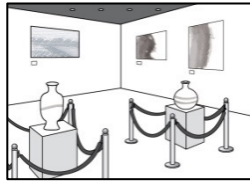
創作室



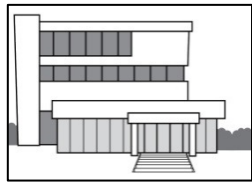
出口



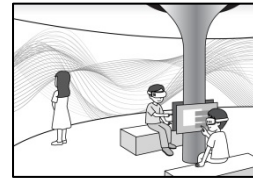
詢問處



展覽廳



入口



多媒體室

(a) 詢問處的南方是 _____。

(b) 陳小姐從多媒體室向 _____ 方走到展覽廳，
然後轉向東北方走，便到達 _____。

34. 計算以下五個數的平均數。

21 , 15 , 17 , 19 , 8

答案：平均數是 _____ 。

35. 每盒蛋糕有 x 件。家俊買了 6 盒，他吃了其中 5 件，
還餘下蛋糕多少件？

- A. $6x - 5$
- B. $x - 5$
- C. $(x - 5) \times 6$
- D. $x - 30$

36. $\frac{a}{6} - 5 = 7$

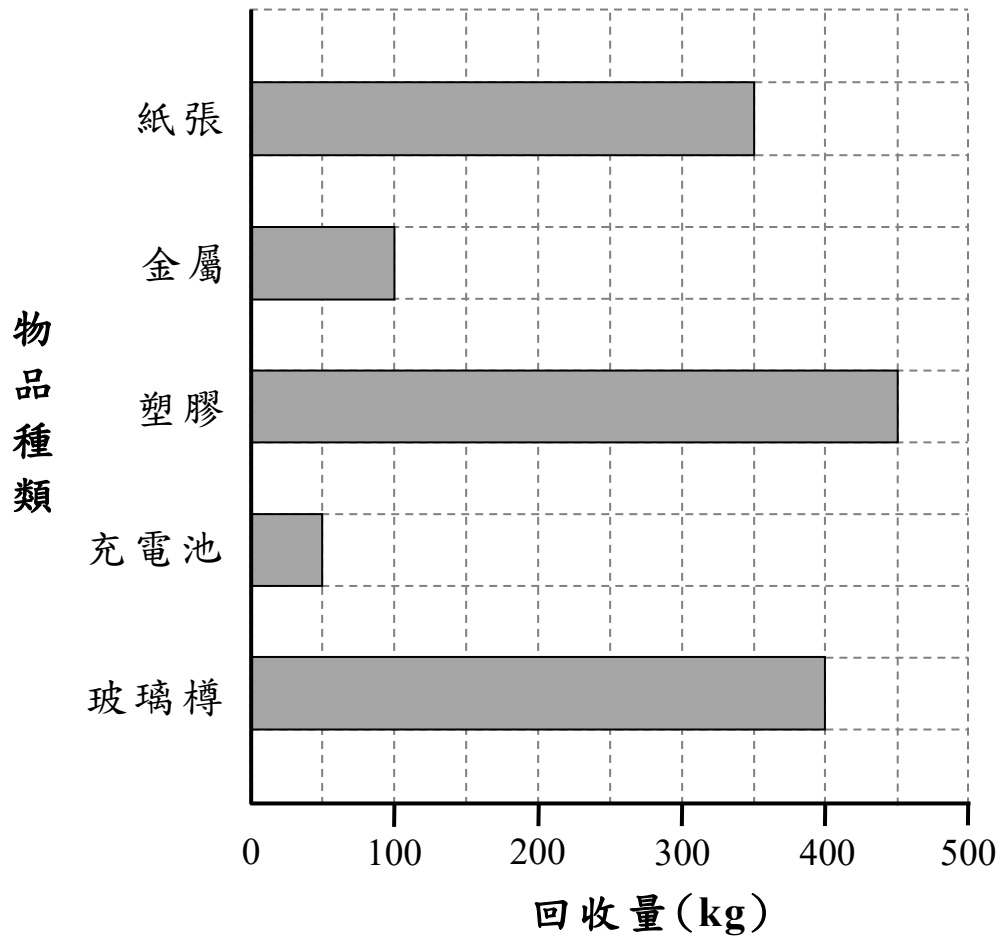
$a =$

37. 小傑買了一把直尺及一些鉛筆，共付 12.5 元。
每把直尺的售價是 4.5 元，每支鉛筆的售價是 2 元。
小傑買了鉛筆多少支？
(列方程計算)



38. 以下棒形圖顯示回收站上星期各類物品的回收量。

回收站上星期各類物品的回收量



(a) 回收量最多的物品是 _____ ，

有 _____ kg。

(b) 金屬的回收量是玻璃樽的幾分之幾？

答案：金屬的回收量是玻璃樽的

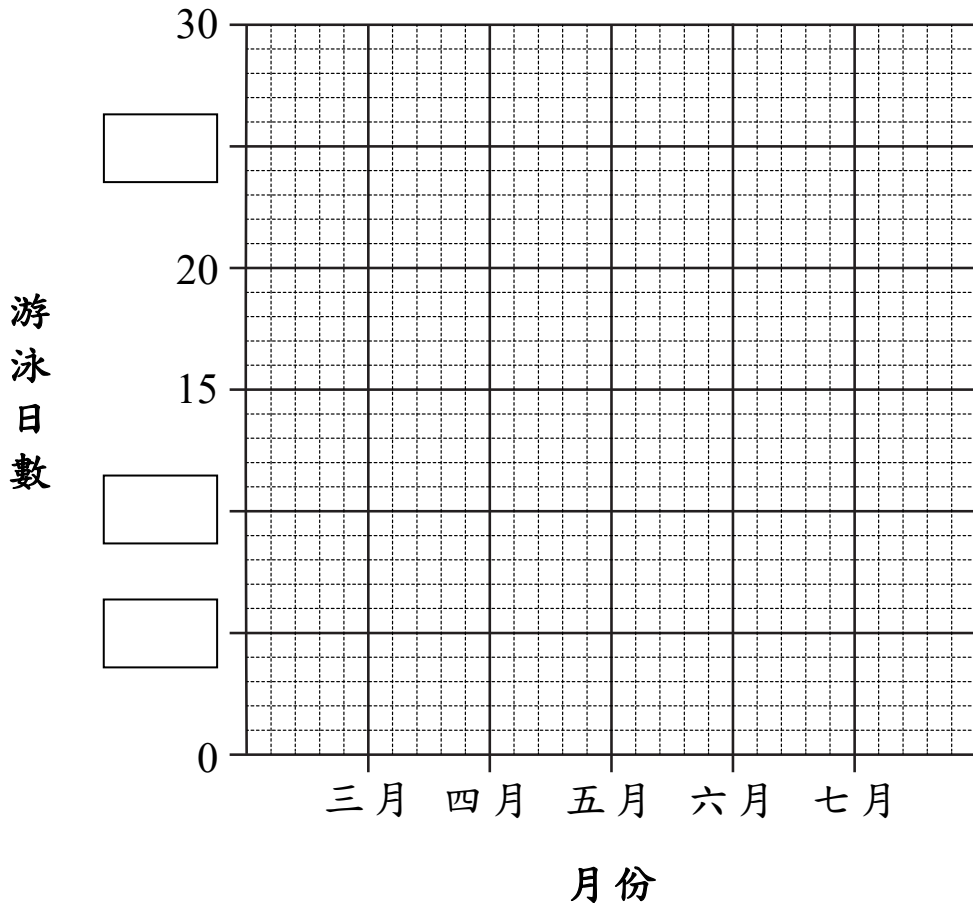
。

39. 下表顯示子風過去五個月的游泳日數。

月份	三月	四月	五月	六月	七月
游泳日數	15	23	20	25	12

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 —

