



6	M	C	2
---	---	---	---



↑
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

--	--

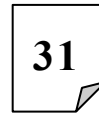
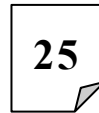
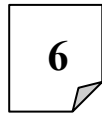
↑
此格只許填寫一
個大楷英文字母

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)



3. 以下哪個數是 18 的因數？

- ☐ A. 4
- ☐ B. 9
- ☐ C. 36
- ☐ D. 180

4. 14 和 35 的最小公倍數 (L.C.M.) 是 _____。

請把電腦條碼貼在方格內 →



5. (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。

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

6. 把以下各數由小至大排列。

2 , $\frac{9}{4}$, $1\frac{5}{6}$

答案：

,

,

(最小)

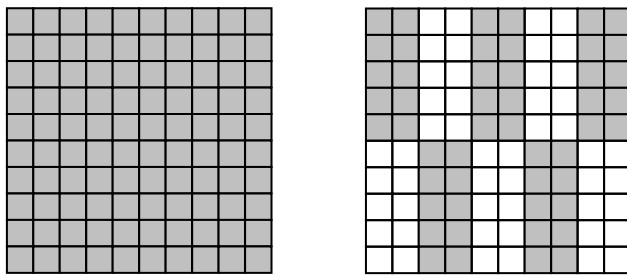
(最大)

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。

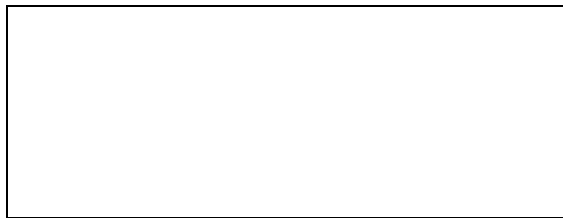
用小數表示圖中的陰影部分。

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

8. 化 $\frac{5}{7}$ 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 →



請勿在此書寫。

9. (a) 把 140% 化為分數，並約至最簡。

答案：

- (b) 把 0.6 化為百分數。

答案：_____ %

10. $21 \times 13 + 9 \times 13 =$ _____

11. $5 - (2\frac{1}{7} + \frac{3}{7}) =$

請勿在此書寫。



12. $9 \times \left(\frac{5}{6} - \frac{1}{2} \right) =$

13. $3 \div 0.4 =$ _____

14. $7 + 1.4 \div 0.5 =$ _____

15. 店員把 $3\frac{5}{8}$ L 橙汁倒進一些玻璃杯裏，每隻玻璃杯的容量是 $\frac{1}{4}$ L，最多可倒滿

隻玻璃杯。

16. 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。

請把電腦條碼貼在方格內 →



17. 合唱團中有男團員 12 人，女團員 18 人。女團員佔全部團員的 _____ %。

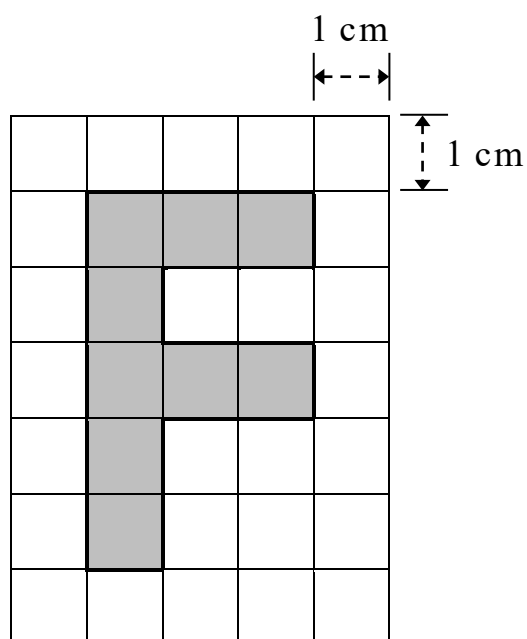
18. 水果店原有 348 個蘋果，賣出 276 個後，店員把剩餘的蘋果平均分成 12 袋，每袋蘋果有多少個？
(列式計算)

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。

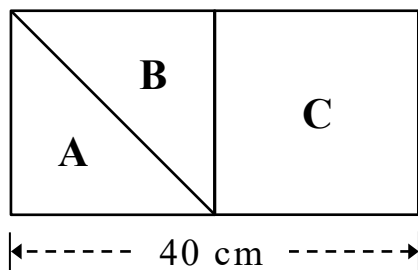
20. 一個圓形花圃的半徑是 14 m，

它的周界是 _____ m。（取 π 值為 $\frac{22}{7}$ ）

請把電腦條碼貼在方格內 →



21.

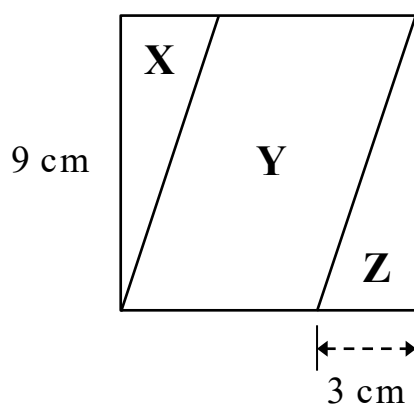


上圖的長方形由等腰直角三角形 **A**、**B** 和正方形 **C** 組成。

(a) 長方形的周界是 _____ cm。

(b) 三角形 **A** 的面積是 _____ cm^2 。

22.



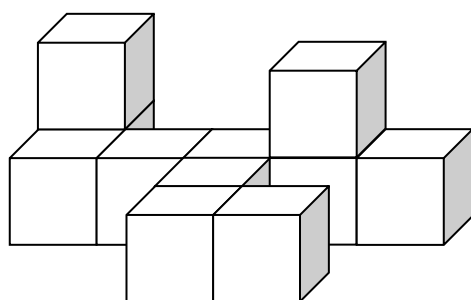
上圖的正方形由三角形 **X**、**Z** 和平行四邊形 **Y** 組成。

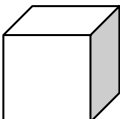
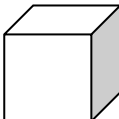
平行四邊形 **Y** 的面積是 _____ cm^2 。

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

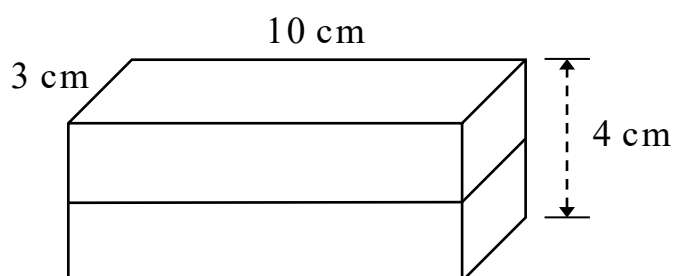
23.



上圖的立體由  拼砌而成，每個  的體積

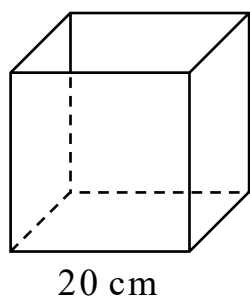
是 1 cm^3 ，立體的體積是 _____。
(答案須寫上單位)

24.



浩軒把 2 塊大小相同的長方體積木拼合在一起(如上圖所示)。每塊積木的體積是 _____ cm^3 。

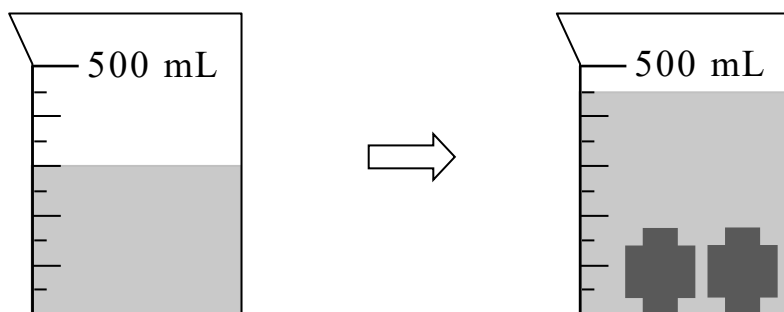
25.



上圖正方體容器的容量是多少 mL?

- ☐ A. 8
☐ B. 80
☐ C. 800
☐ D. 8 000

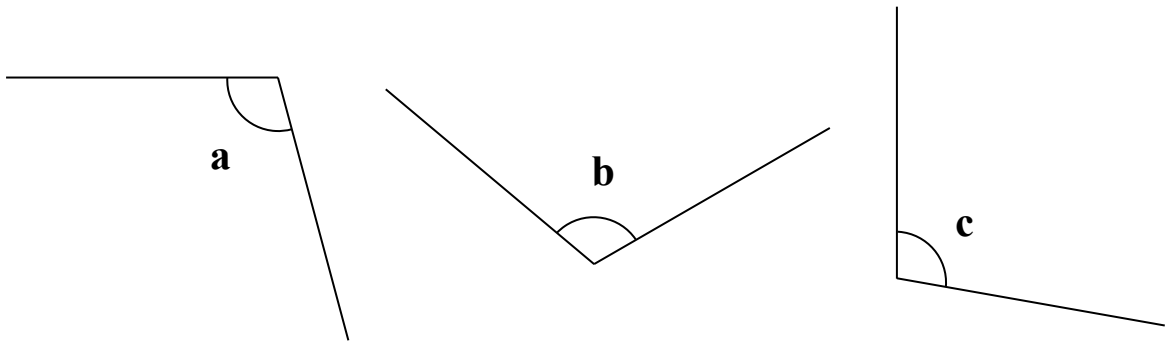
26.



每個  的體積是 _____ cm^3 。

27. 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。

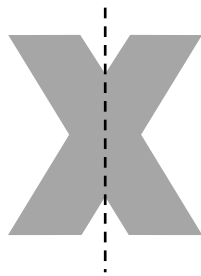
28. 用量角器量度下列的角，把它們由大至小排列出來，
並寫出所有代表答案的英文字母。



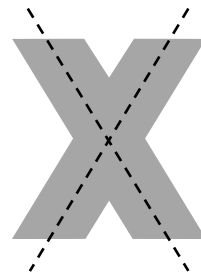
答案： $\angle$ _____ ， $\angle$ _____ ， $\angle$ _____
(最大) (最小)

29. 沛思第一次和第二次默書的分數總和是 173 分，第三次默書的分數是 97 分。他這三次默書的平均分數是 _____ 分。

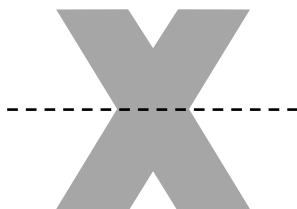
30. 以下哪幅圖中的虛線能標示圖形的所有對稱軸？



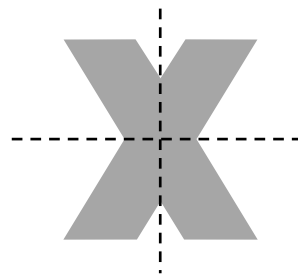
☐ A.



☐ B.

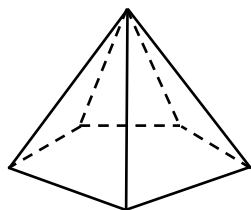


☐ C.



☐ D.

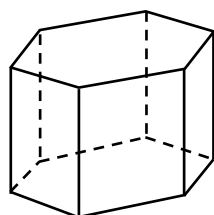
31. 以下哪個立體圖形有 6 個頂點？



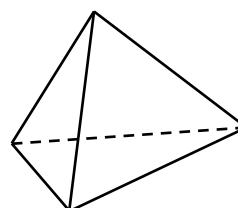
☐ A.



☐ B.

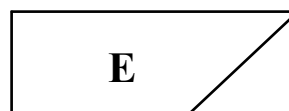
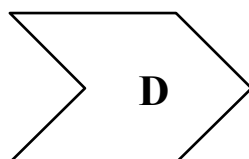
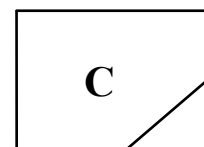
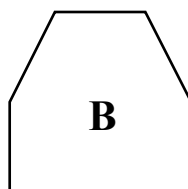
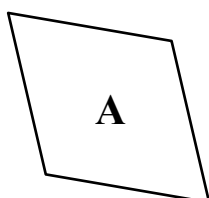


☐ C.



☐ D.

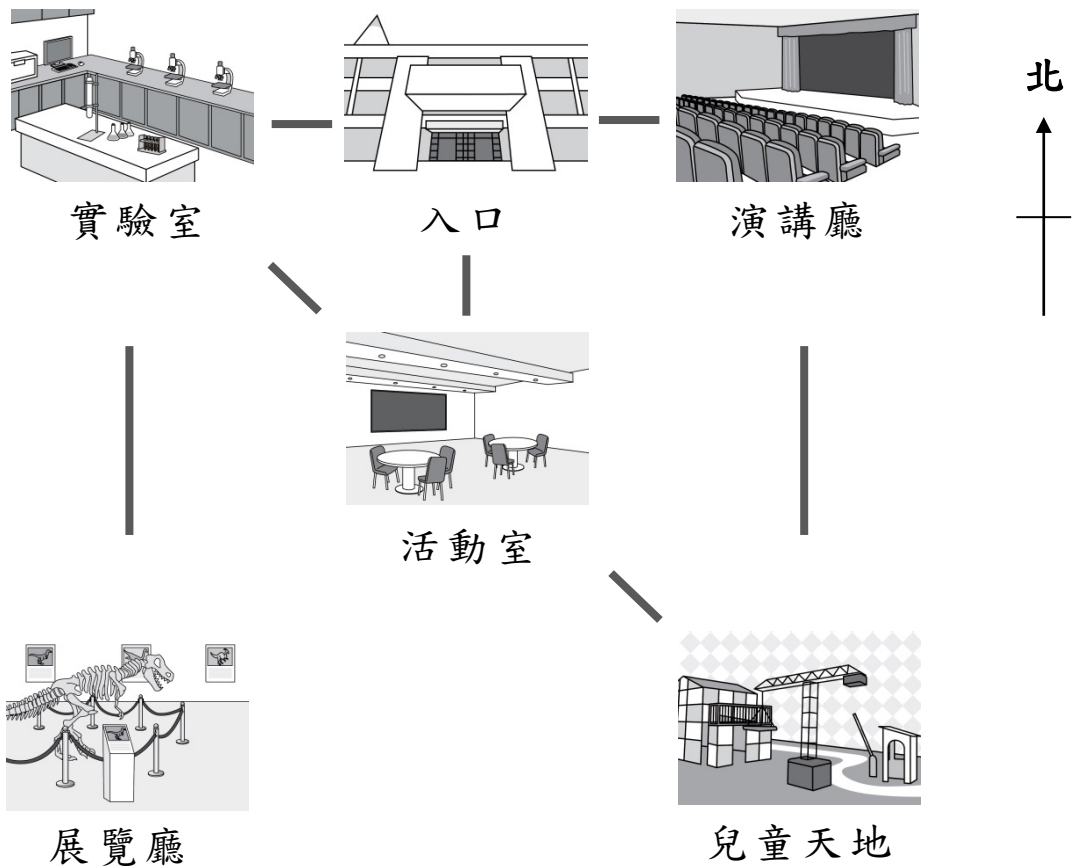
32. 觀察下面的平面圖形，寫出所有代表答案的英文字母。



(a) 五邊形：_____

(b) 梯形：_____

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. 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. $\frac{K - 4}{2}$

35. 以下哪一項是方程？

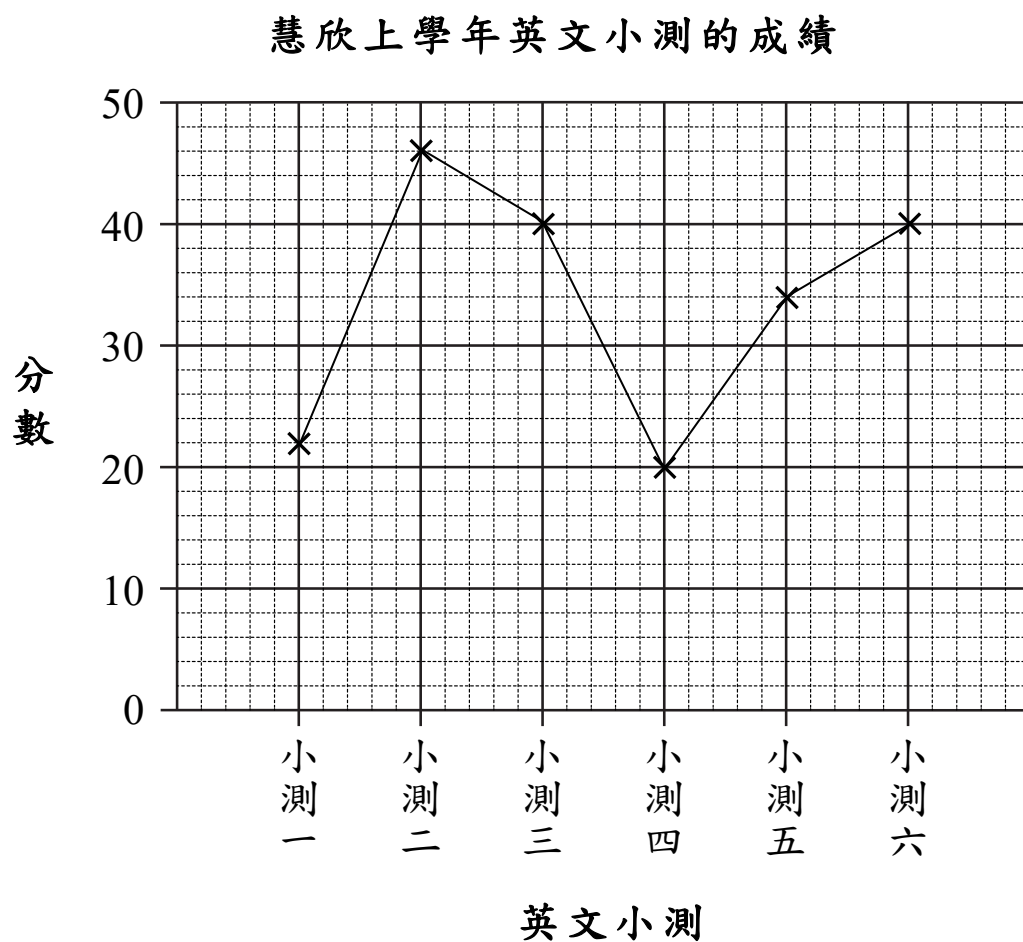
- ☐ A. $(y + 5) \times 3$
- ☐ B. $4 - 1 = 3$
- ☐ C. $5 = \frac{y - 4}{2}$
- ☐ D. $y + 10$

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. 以下折線圖顯示慧欣上學年英文小測的成績。



- (a) 慧欣在小測 _____ 所得的分數最低，

有 _____ 分。

- (b) 英文小測二的分數比小測三的

* 多 / 少 _____ 分。

(*圈出答案)

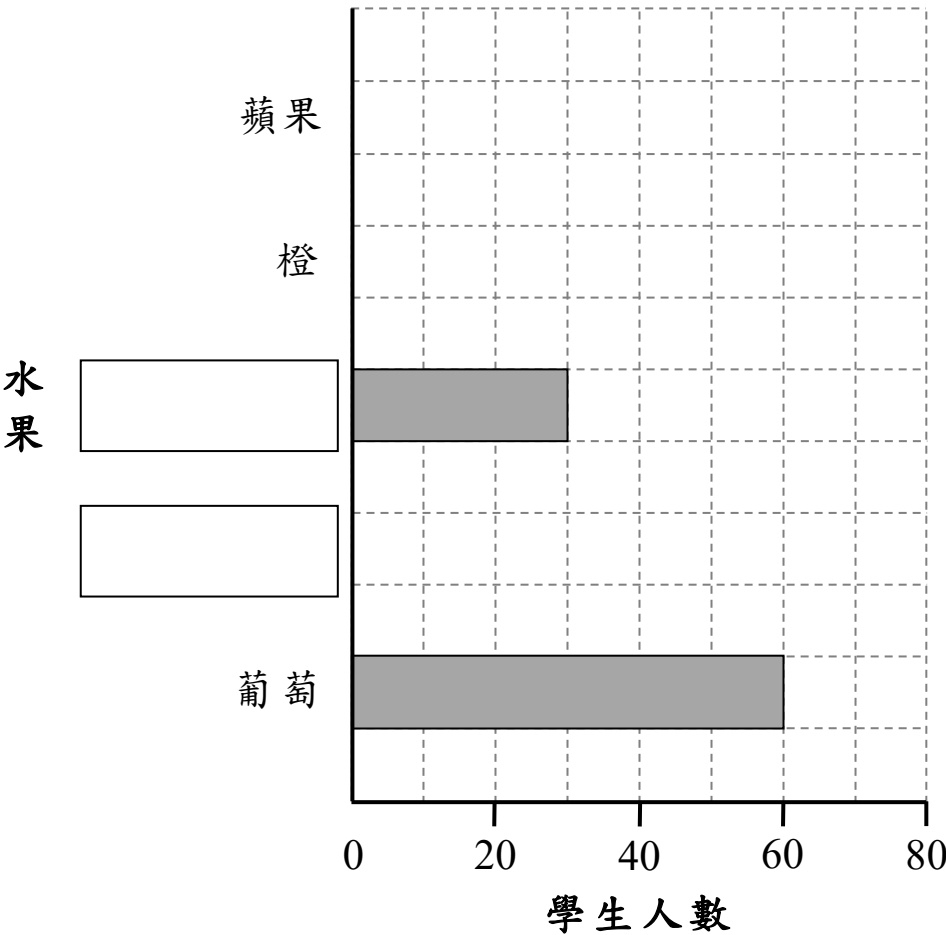
請勿在此書寫。

39. 下表顯示六年級學生最喜愛的水果。

水果	蘋果	橙	梨	香蕉	葡萄
學生人數	20	10	30	40	60

根據以上資料，用鉛筆完成下面的棒形圖，並加上標題和水果名稱。

(標題)



— 全卷完 —

請勿在此書寫。

