



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



↑
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

- ☐ A. 1, 2
- ☐ B. 1, 4, 6
- ☐ C. 1, 2, 3, 4, 6
- ☐ D. 12, 24, 36

請把電腦條碼貼在方格內 →



請勿在此書寫。

4. 14 和 35 的最小公倍數 (L.C.M.) 是 _____。

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。

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

請勿在此書寫。



6. 把以下各數由小至大排列。

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

答案：

,

,

(最小)

(最大)

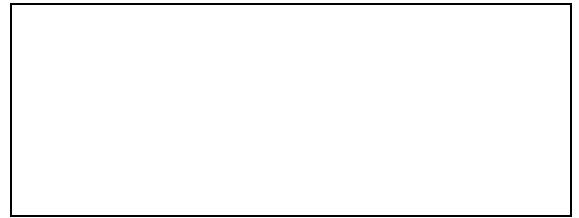
7. 在 1.7349 這個數中，數字「3」代表的數值是多少？

- ☐ A. $\frac{3}{10}$
- ☐ B. $\frac{3}{100}$
- ☐ C. 1.73
- ☐ D. 300

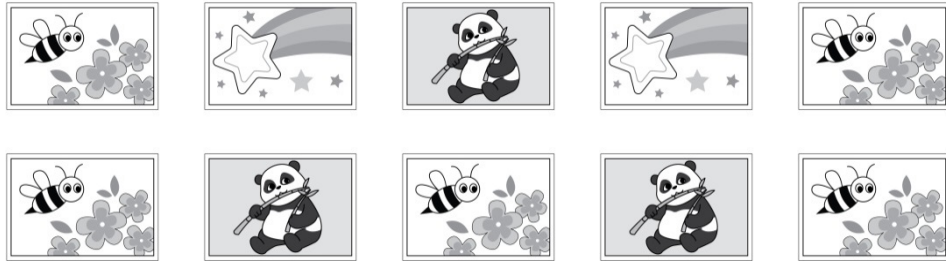
8. 化 $\frac{5}{7}$ 為小數，答案取至小數點後兩個位。

答案：_____

請把電腦條碼貼在方格內 →



9. 桌子上有 10 個貼紙。



佔全部貼紙的 _____ %。

10. (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：_____ %

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。



11. 420 除以 18，商是 _____，餘數是 _____。

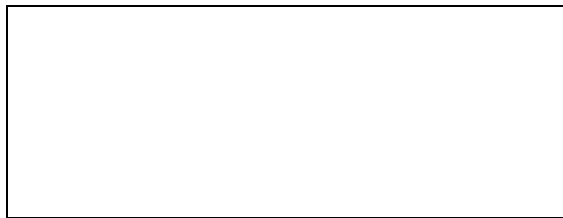
12. $2\frac{5}{6} + \frac{3}{4} - 1\frac{1}{3} =$

13. $1 - \frac{3}{8} \div 2\frac{1}{4} =$

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

15. $3 \div 0.4 =$ _____

請把電腦條碼貼在方格內 →



請勿在此書寫。

16. 一本書有 170 頁。陳先生每天閱讀 25 頁，3 天後，
還有 _____ 頁是未閱讀的。

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

請勿在此書寫。



19. 森美有 72 塊積木，其中的 $\frac{2}{9}$ 是黃色， $\frac{1}{3}$ 是紅色。

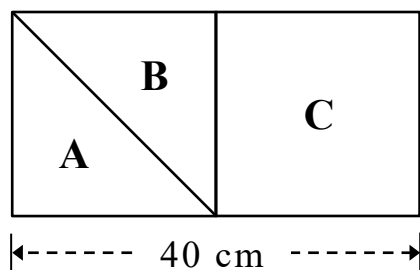
黃色和紅色的積木共有多少塊？

(列式計算)

請把電腦條碼貼在方格內 →



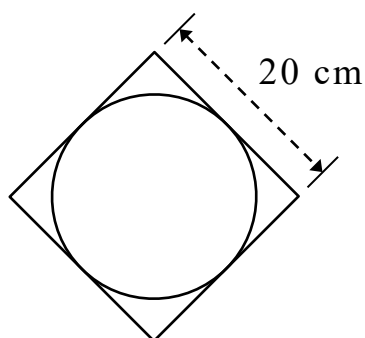
20.



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 。

21.



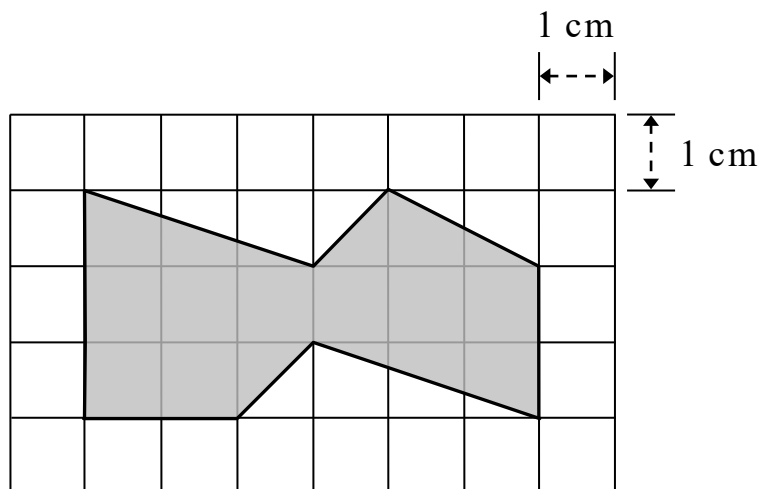
穎淇在正方形內畫了一個最大的圓(如上圖所示)。
圓周約是

- ☐ A. 10 cm。
- ☐ B. 31 cm。
- ☐ C. 63 cm。
- ☐ D. 314 cm。

請勿在此書寫。

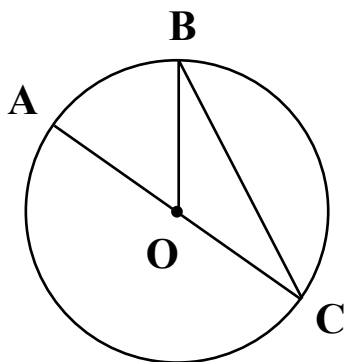
請勿在此書寫。

22. 下圖中，每個方格的邊長是 1 cm。



陰影部分的面積是 _____ cm^2 。

23. 下圖中，O 點是圓心。A、B 和 C 是圓周上的點。



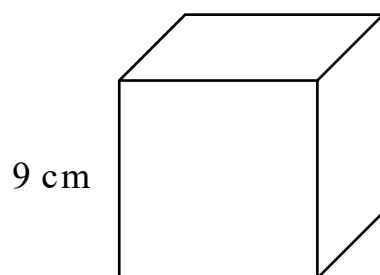
- (a) 線段 * AC / BC / OB 是圓的直徑。

(* 圈出答案)

- (b) 圓的半徑是 7 cm，圓面積是 _____ cm^2 。

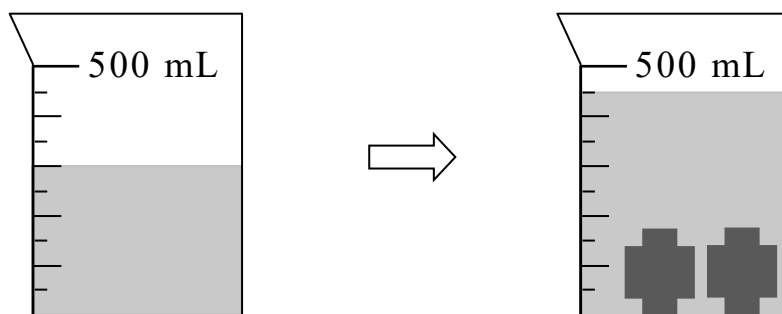
(取 π 值為 $\frac{22}{7}$)

24.



上圖正方體的體積是 _____ cm^3 。

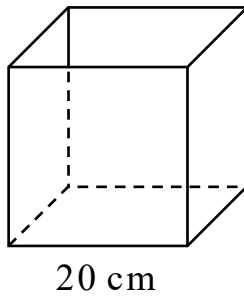
25.



每個  的體積是 _____ cm^3 。

26. 小詩參加了單車比賽。她騎單車走了 200 米，只需 16 秒。她騎單車的平均速率是 _____ 米每秒。

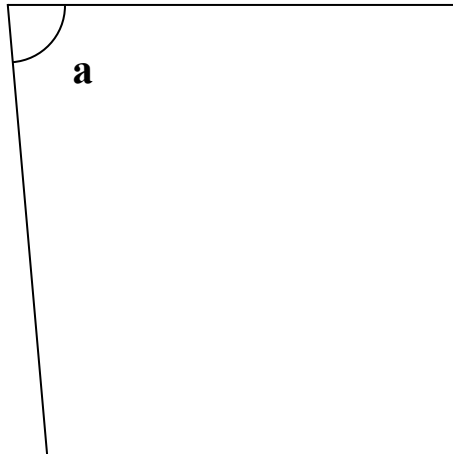
27.



上圖正方體容器的容量是多少 mL?

- ☐ A. 8
- ☐ B. 80
- ☐ C. 800
- ☐ D. 8 000

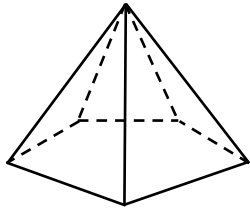
28. 用量角器量度下面 $\angle a$ 。



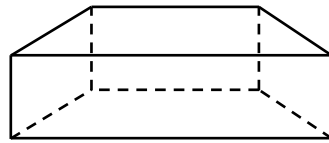
$\angle a =$ _____
(答案須寫上單位)

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。

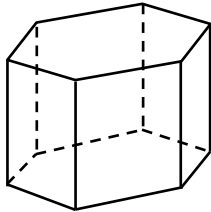
30. 以下哪個立體圖形有 6 個頂點？



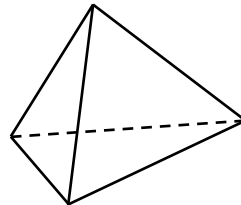
☐ A.



☐ B.

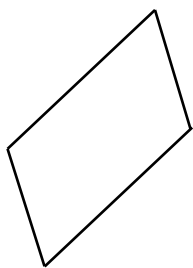


☐ C.



☐ D.

31.

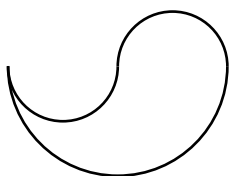


上圖是一個 * 平行四邊形 / 菱形 / 梯形。

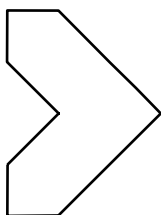
(*圈出答案)

它有 _____ 組對邊平行。

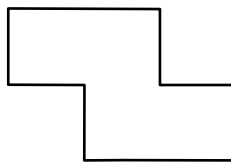
32. 觀察下面的平面圖形，寫出所有代表答案的英文字母。



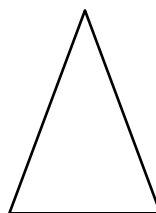
A



B



C

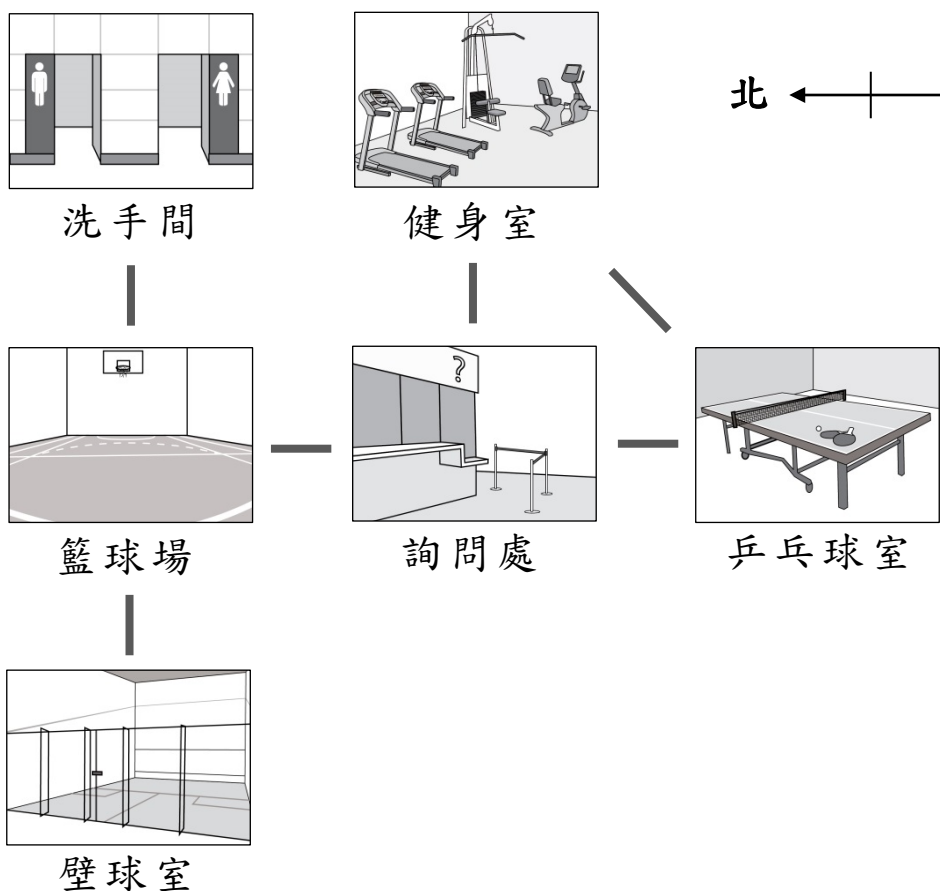


D

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. 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. $(x + 8) \times 3$

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. $7a - 1.7 = 8.1$

$a =$

請勿在此書寫。

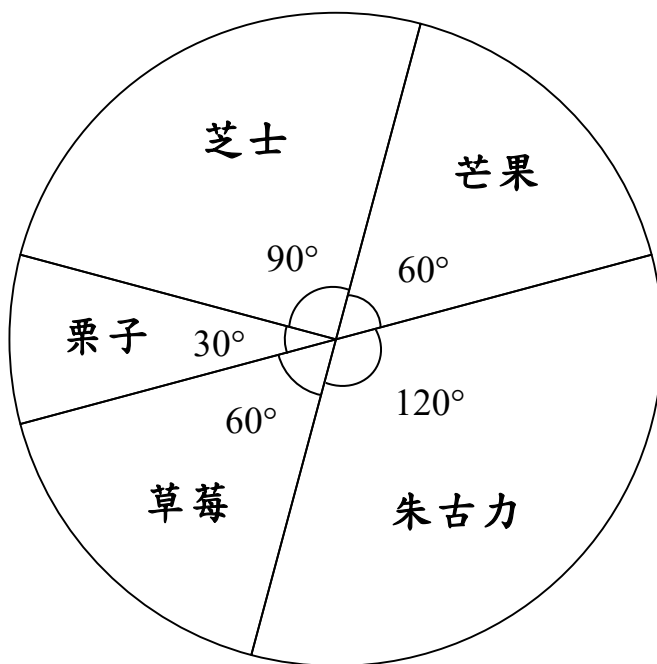
37. 某數加 4 後乘以 2 等於 18。用解方程的方法求該數。
(列方程計算)

請勿在此書寫。



38. 餅店售出 60 個蛋糕。以下圓形圖顯示餅店售出蛋糕的種類。

餅店售出蛋糕的種類



- (a) 售出數量最多的是 _____ 蛋糕，
有 _____ 個。
- (b) _____ 蛋糕的售出數量是
栗子蛋糕的 3 倍。

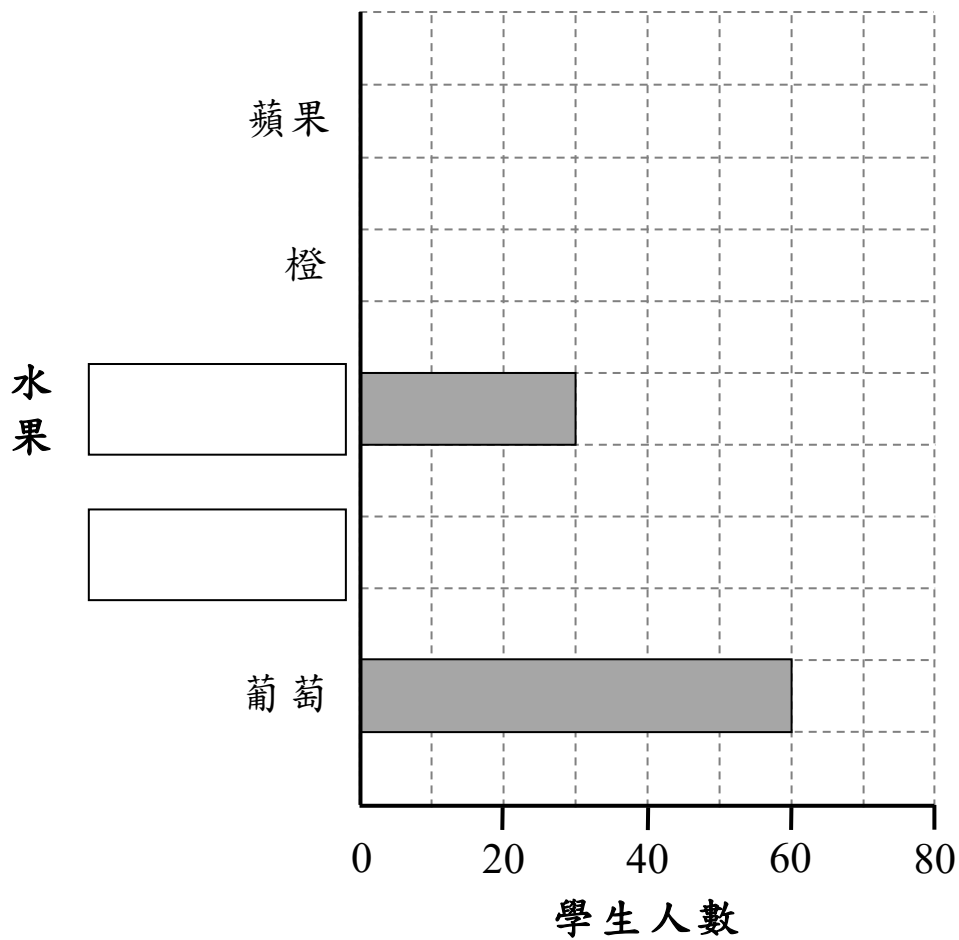
請勿在此書寫。

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。

