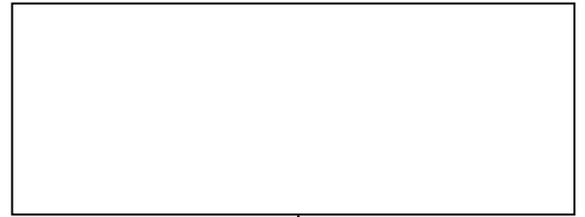




6	M	C	2
---	---	---	---



請把電腦條碼貼在方格內

教育局  
2021年全港系統評估  
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 37 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「3」是在萬位？

- A. 72 380
- B. 36 509
- C. 10 473
- D. 3 918

2. 列出 35 的所有因數。

答案：\_\_\_\_\_

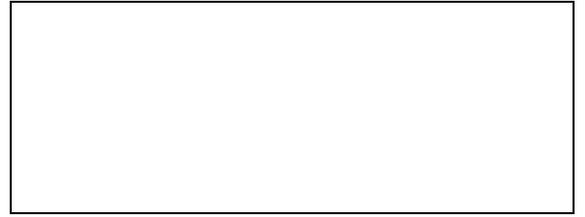
3. 以下哪個數是 9 和 12 的公倍數？

- A. 3
- B. 54
- C. 72
- D. 120

4. 以下哪個數是 36 和 54 的最大公因數 (H.C.F.)？

- A. 1
- B. 9
- C. 18
- D. 108

請把電腦條碼貼在方格內 →



5. 以下哪些分數的數值是 1?

(圈出所有答案)

$$\frac{1}{1}$$

$$\frac{6}{5}$$

$$\frac{1}{10}$$

$$\frac{22}{22}$$

$$1\frac{8}{8}$$

6. (a) 把  $\frac{57}{10}$  化為帶分數。

答案：

(b) 在空格內填上正確的數字。

$$\frac{24}{84} = \frac{6}{\square}$$

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。



7. 在 12.043 這個數中，十分位的數字是什麼？

- A. 「4」
- B. 「3」
- C. 「1」
- D. 「0」

8. 化 3.4 為分數，並約至最簡。

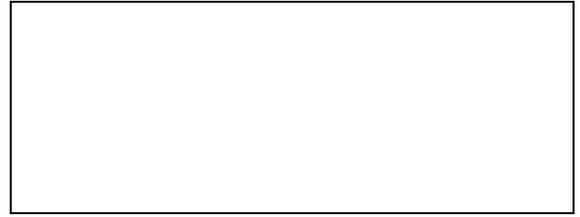
答案：

9.  $500 - 428 \div 4 =$

- A. 18
- B. 107
- C. 393
- D. 483

10.  $3\frac{1}{4} - 1\frac{5}{6} =$

請把電腦條碼貼在方格內 →



11.  $3\frac{5}{9} \div 2\frac{2}{3} =$

12.  $2.48 + 3.9 - 1.75 =$  \_\_\_\_\_

13.  $0.85 \div 0.3 =$  \_\_\_\_\_  
(答案取至小數點後兩個位)

14. 碟上有 24 塊餅乾，樂宜吃去全部的  $\frac{3}{8}$ ，詠聰吃去全部的  $\frac{1}{6}$ 。他們共吃去 \_\_\_\_\_ 塊餅乾。

15. 把 80 mL 芒果汁和 120 mL 蘋果汁混合，芒果汁佔全部果汁的 \_\_\_\_\_ %。

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

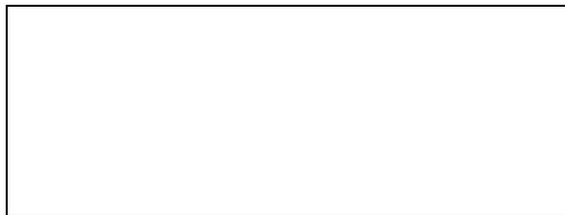
請勿在此書寫。

16. 每件西餅售 10.8 元。陳先生付一張 100 元紙幣買 4 件西餅。店員應找回多少元？  
(列式計算)

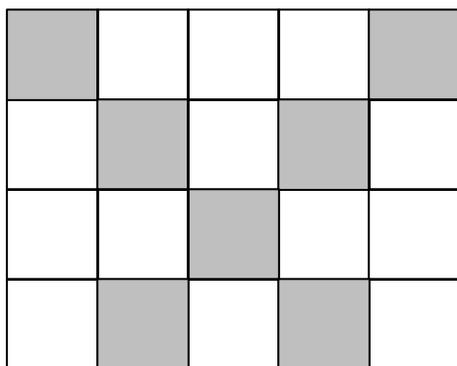


請勿在此書寫。

請把電腦條碼貼在方格內 →



17. 下圖陰影部分佔全圖的百分之幾？



答案：陰影部分佔全圖的 \_\_\_\_\_ %。

18. (a) 把 160% 化為分數，並約至最簡。

答案：



(b) 把 0.1 化為百分數。

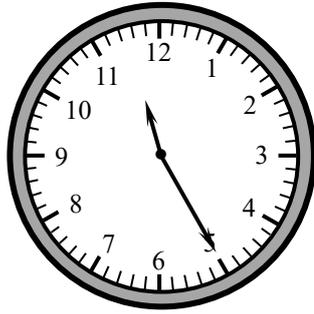
答案：\_\_\_\_\_ %

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。



19. 星期日，小聰參觀博物館。



- (a) 上面的時鐘顯示小聰到達博物館的時間，  
當時是上午 \_\_\_\_\_ 時 \_\_\_\_\_ 分。
- (b) 博物館導賞團的時間表如下：

	第一場	第二場	第三場
開始時間	10:15	11:30	14:15

小聰的到達時間比第二場導賞團的開始時間

\* 早 / 遲 了 \_\_\_\_\_ 分鐘。

(\*圈出答案)

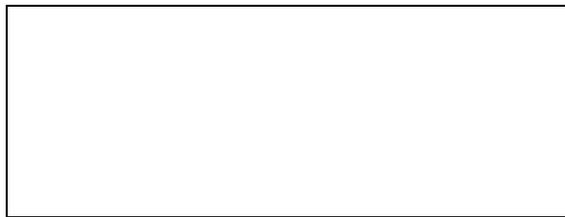
- (c) 小聰參加了第三場導賞團，以「12小時報時制」

表示，它的開始時間是

\* 上午 / 下午 \_\_\_\_\_ 時 \_\_\_\_\_ 分。

(\*圈出答案)

請把電腦條碼貼在方格內 →

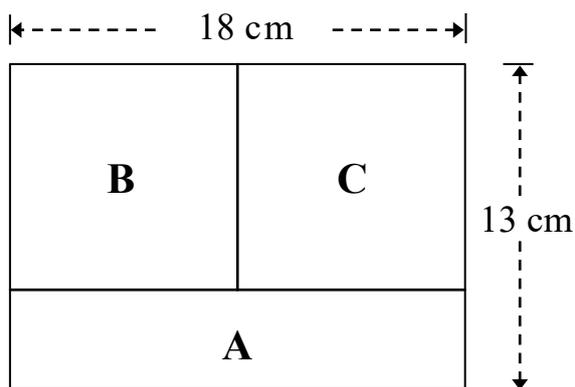


20. 在下列各項填上適當的度量單位。

(a) 青馬大橋的總長度約是 2.16 \_\_\_\_\_。

(b) 一碗白飯重約 200 \_\_\_\_\_。

21.



上圖由長方形 A、正方形 B 和 C 組成。

(a) 正方形 B 的周界是 \_\_\_\_\_ cm。

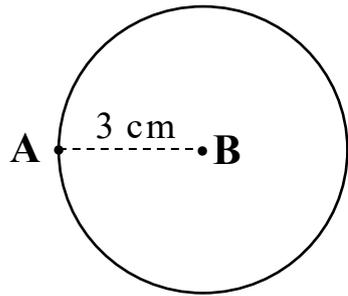
(b) 長方形 A 的周界是 \_\_\_\_\_ cm。

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。



22.

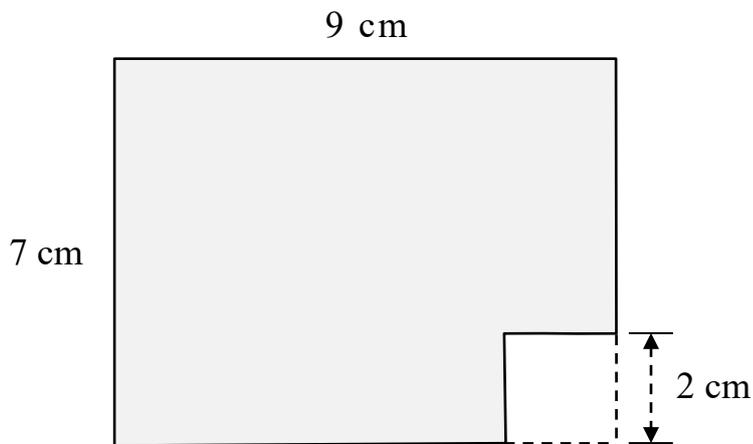


上圖中，**B** 點是圓心，**AB** 長 3 cm。

圓周是 \_\_\_\_\_ cm。

(取  $\pi$  值為 3.14)

23.



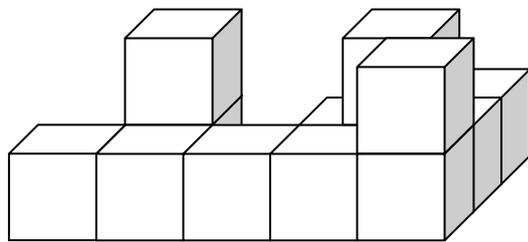
一張長方形卡紙剪去一個邊長 2 cm 的正方形後，

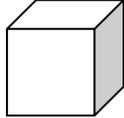
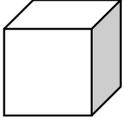
餘下部分的面積是 \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$ 。

24. 巴士的平均速率約是

- A. 60 km/h。
- B. 60 h/km。
- C. 60 m/s。
- D. 60 s/m。

25.

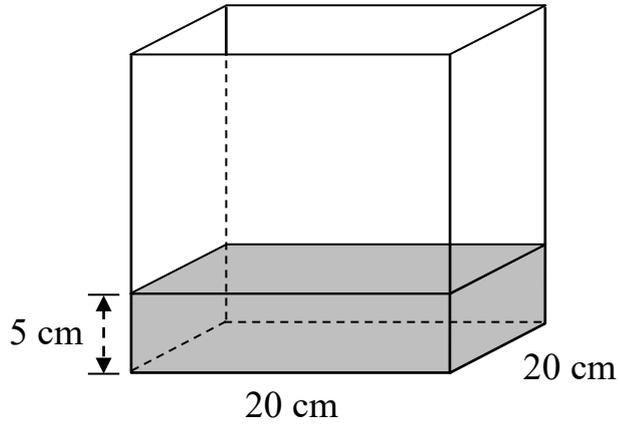


上圖的立體由  拼砌而成，每個  的體積是

$1 \text{ cm}^3$ ，立體的體積是 \_\_\_\_\_ 。

(答案須寫上單位)

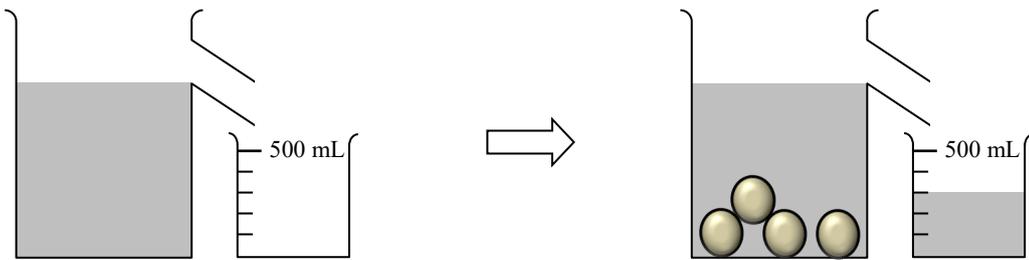
26.



上圖正方體容器內有水多少升？

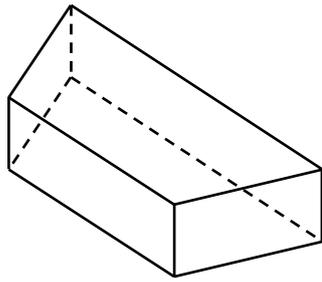
- A. 2 升
- B. 8 升
- C. 20 升
- D. 2 000 升

27.



一個  的體積是 \_\_\_\_\_  $\text{cm}^3$ 。

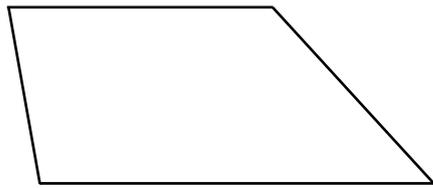
28.



上圖是一個 \* 角錐 / 角柱 (\*圈出答案)，

它有 \_\_\_\_\_ 個面。

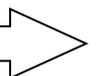
29.



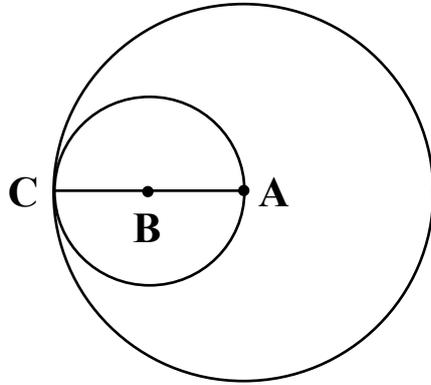
上圖是一個 \* 平行四邊形 / 菱形 / 梯形 。

(\*圈出答案)

它有 \_\_\_\_\_ 對對邊平行。



30. 老師畫了兩個圓。A 點是大圓的圓心，B 點是小圓的圓心。

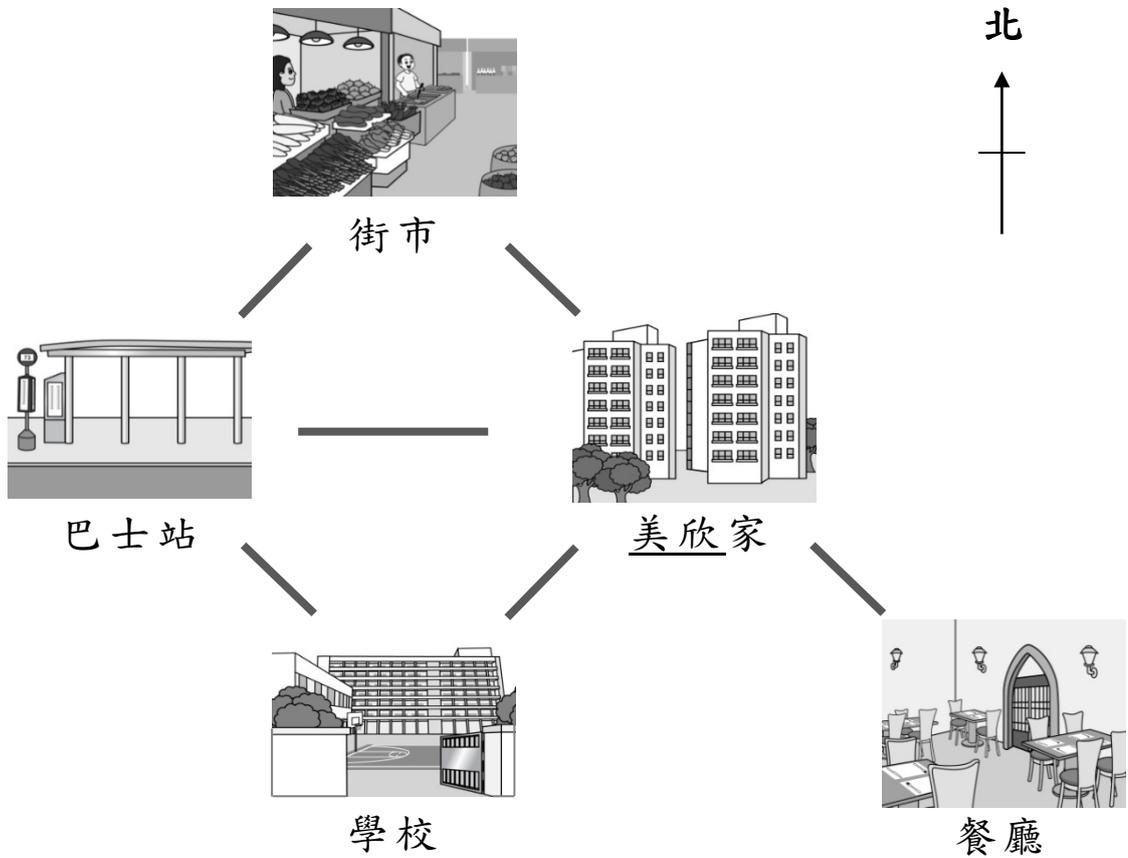


- (a) 直線 **AB** 是小圓的 \* 半徑 / 直徑 / 圓周 。

(\*圈出答案)

- (b) 大圓的直徑是 **AC** 長度的 \_\_\_\_\_ 倍。

31. 以下地圖顯示美欣家附近的設施。



(a) 美欣從巴士站走回家，要向 \_\_\_\_\_ 方走。

(b) 美欣從家裏出發向西南方走，  
便到達 \_\_\_\_\_。

(c) 街市在美欣家的 \_\_\_\_\_ 方。

32. 籃球隊原有 7 名隊員，他們的總體重是 453 kg。

在一名體重 67 kg 的新隊員加入球隊後，

隊員的平均體重是 \_\_\_\_\_ kg。

33. 以下哪一項是方程？

A.  $5x + 3$

B.  $5 + 3 = 8$

C.  $\frac{5x}{8}$

D.  $5x + 3 = 8$

34.  $4 + 7y = 25$

$y =$

請勿在此書寫。

35. 某數減 15 後除以 8 等於 2。用解方程的方法，求該數。  
(列方程計算)



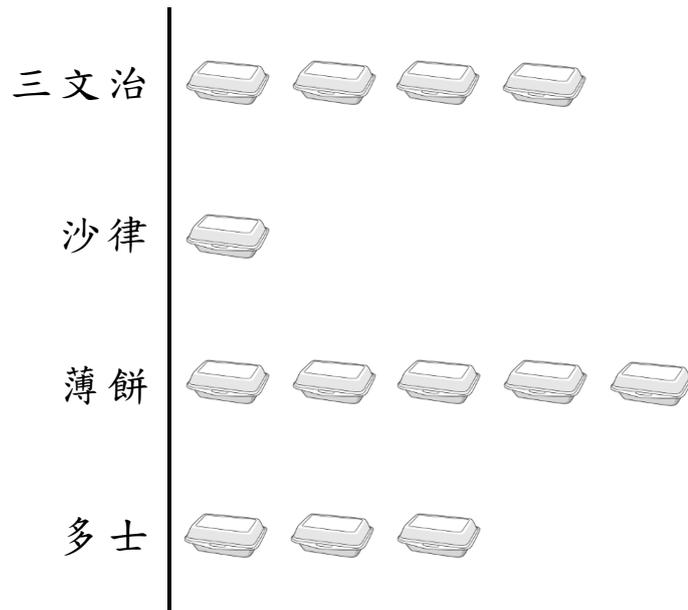
請勿在此書寫。



36. 以下的象形圖顯示陽光小食店昨天各種食物的銷量。

陽光小食店昨天各種食物的銷量

每個  代表 10 盒



(a) 昨天售出多士共 \_\_\_\_\_ 盒。

(b) 沙律的銷量是薄餅的 \_\_\_\_\_ %。

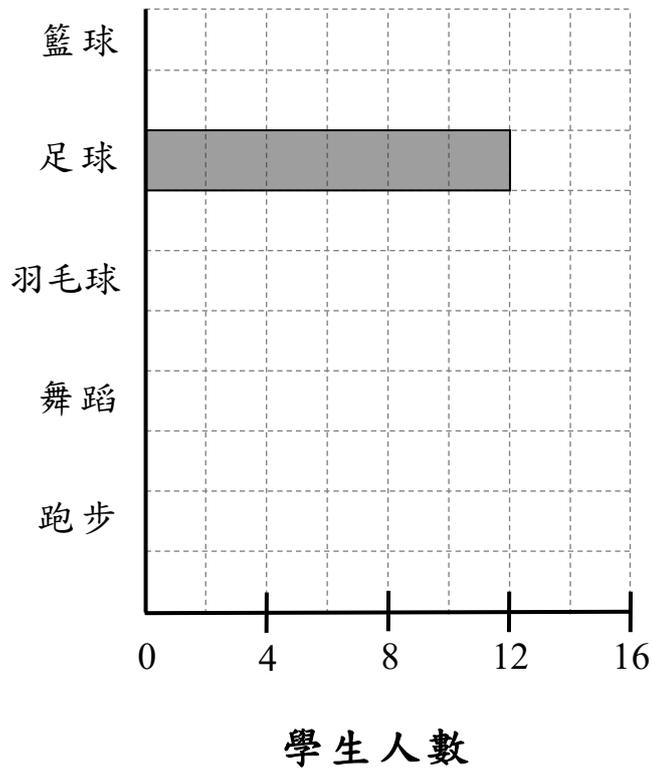
37. 下表顯示 6C 班學生最喜歡的運動。

運動	籃球	足球	羽毛球	舞蹈	跑步
學生人數	8	12	6	2	4

根據以上資料，用鉛筆完成下面的棒形圖，並加上標題。

( 標題 )

運動



— 全卷完 —

