



6	M	C	4
---	---	---	---



↑
請把電腦條碼貼在方格內

教育局
2019 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 36 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

--	--

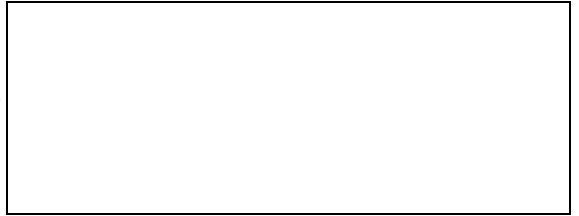
↑
此格只許填寫一
個大楷英文字母

3. 以下哪些數是 4 和 14 的公倍數？

(圈出所有答案)

56

請把電腦條碼貼在方格內



4. $\frac{8}{9}$ * 小於 / 等於 / 大於 $\frac{7}{7}$ 。

(*圈出答案)

5. 化 $\frac{6}{7}$ 為小數，答案取至小數點後兩個位。

答案：_____

6. 530 除以 15，商是 _____，餘數是 _____。

7. $2.5 \times 4 \times 1.8 =$ _____

8. 以下哪個數中的「0」是在十分位？

- ☐ A. 18 205
- ☐ B. 1 820.5
- ☐ C. 182.05
- ☐ D. 18.205

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。

9. $\frac{1}{7} + 3\frac{2}{7} - 2\frac{4}{7} =$

10. $\frac{3}{8} \div 3 \times \frac{4}{5} =$

11. $2.4 \div (2.6 - 0.8) =$ _____
(答案取至小數點後兩個位)

12.



原價 399 元

小芬在大減價期間購買一輛原價 399 元的自行車。她付 500 元紙幣一張，店員找回 301 元。

下列哪個算式最適合估算小芬節省了多少元？

- ☐ A. $300 - (500 - 300)$
- ☐ B. $400 - (500 - 400)$
- ☐ C. $400 - (500 - 300)$
- ☐ D. $500 - (500 - 400)$

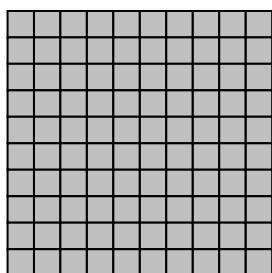
請把電腦條碼貼在方格內



13. 木尺每把長 1 m，膠尺每把長 0.4 m。

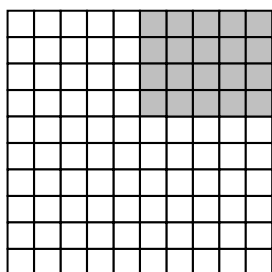
木尺的長度是膠尺的 _____ 倍。

14.



代表 1。

用小數表示下圖的陰影部分。



- ☐ A. 0.02
- ☐ B. 0.2
- ☐ C. 0.2%
- ☐ D. $\frac{20}{100}$

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。



15. 蕙蘭為野餐預備了 $3\frac{3}{10}$ L 汽水和 $1\frac{3}{5}$ L 果汁。

果汁比汽水少

L。

16. 公園裏有 80 株樹，其中 $\frac{5}{8}$ 是松樹，其餘是楓樹。

公園裏有楓樹多少株？

(列式計算)

請把電腦條碼貼在方格內 →

17. (a) 把 $1\frac{9}{50}$ 化為百分數。

答案：_____ %

(b) 把 4.5% 化為分數，並約至最簡。

答案：

18.

夏季大減價
全部貨品七五折出售

一部相機的原價是 \$6 500，

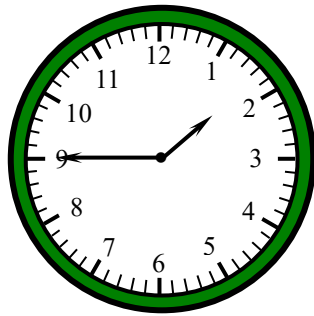
夏季大減價時的售價是 \$ _____。

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。



19. 小玲和大強參觀博物館。



(a) 上面的時鐘顯示他們的入場時間，

當時是下午 _____ 時 _____ 分。

(b) 小玲在下午 3 時 15 分離開博物館。

以「24 小時報時制」表示，小玲離開博物館的時間

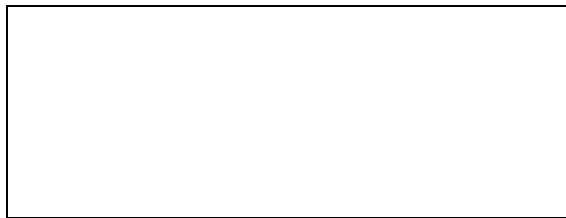
是 _____ : _____ 。

(c) 大強在下午 3 時 25 分離開博物館，大強比小玲

* 早 / 遲 _____ 分鐘離開。

(*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。

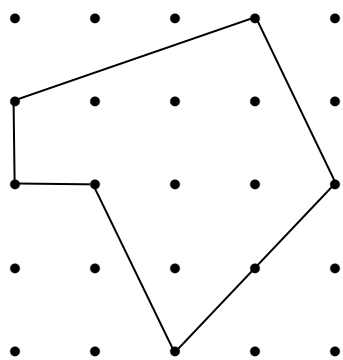
(a) 一枝飲管的長度約是 20 _____。



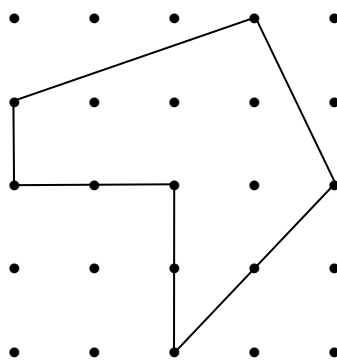
(b) 一罐罐頭湯的重量約是 400 _____。



21.



X



Y

細閱上圖，以下哪項描述是正確的？

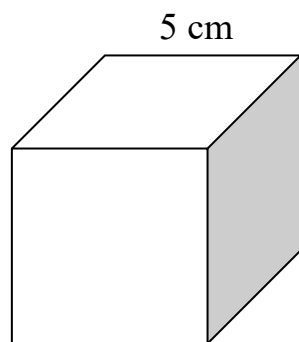
- ☐ A. **X** 的周界比 **Y** 的短。
- ☐ B. **X** 和 **Y** 的周界相等。
- ☐ C. **X** 的周界比 **Y** 的長。
- ☐ D. 無法比較 **X** 和 **Y** 的周界。

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。



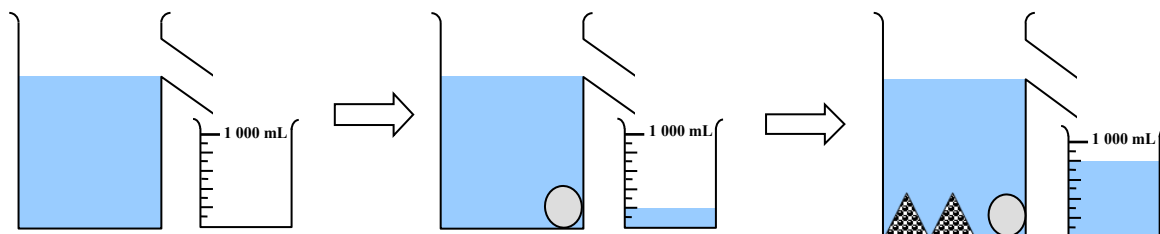
22.



上圖正方體邊長 5 cm，它的體積是

- A. 25 cm^2 。
- B. 25 cm^3 。
- C. 125 cm^2 。
- D. 125 cm^3 。

23.



(a) 一個  的體積是 _____ cm^3 。

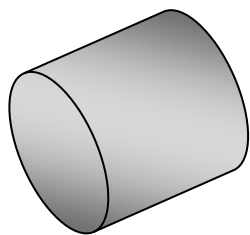
(b) 一個  的體積是 _____ cm^3 。

24. 校際運動會中，小光以 9.8 秒完成 60 米賽跑。

小光的平均速率是多少？（答案取至小數點後一個位）

（列式計算）

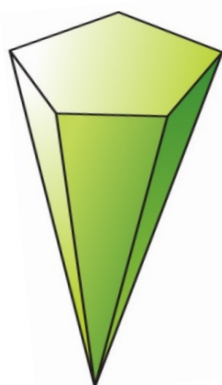
25.



上圖的立體圖形是一個

- ☐ A. 球體。
- ☐ B. 圓柱。
- ☐ C. 圓錐。
- ☐ D. 角柱。

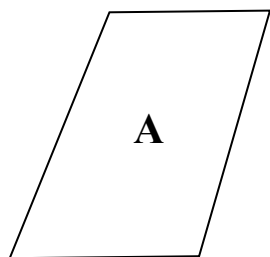
26.



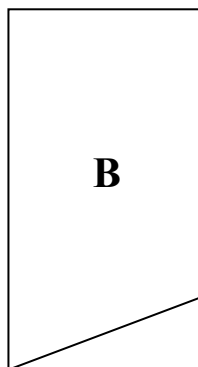
上圖是一個* 角錐 / 角柱 (*圈出答案) ,

它有 _____ 個頂。

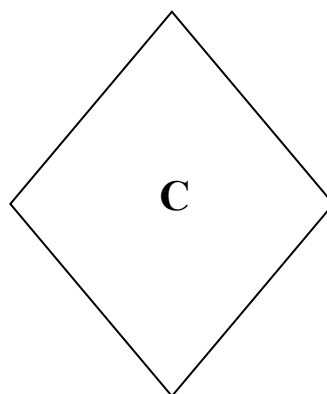
27. 觀察下面的平面圖形，寫出所有代表答案的英文字母。



A



B

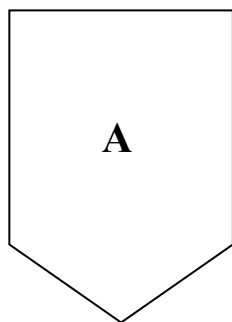


C

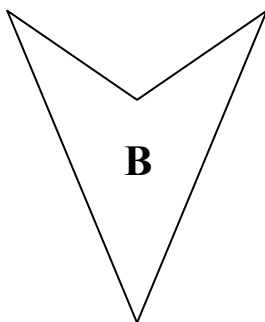
菱形：_____

梯形：_____

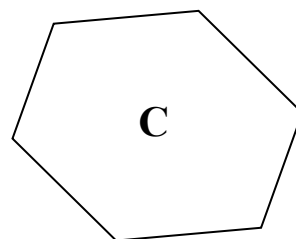
28. 觀察下面的平面圖形，寫出所有代表答案的英文字母。



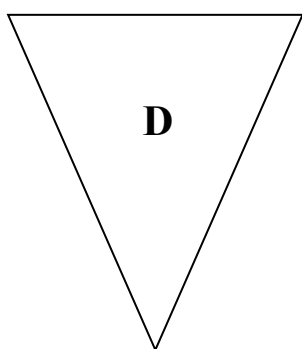
A



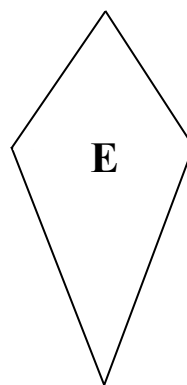
B



C



D

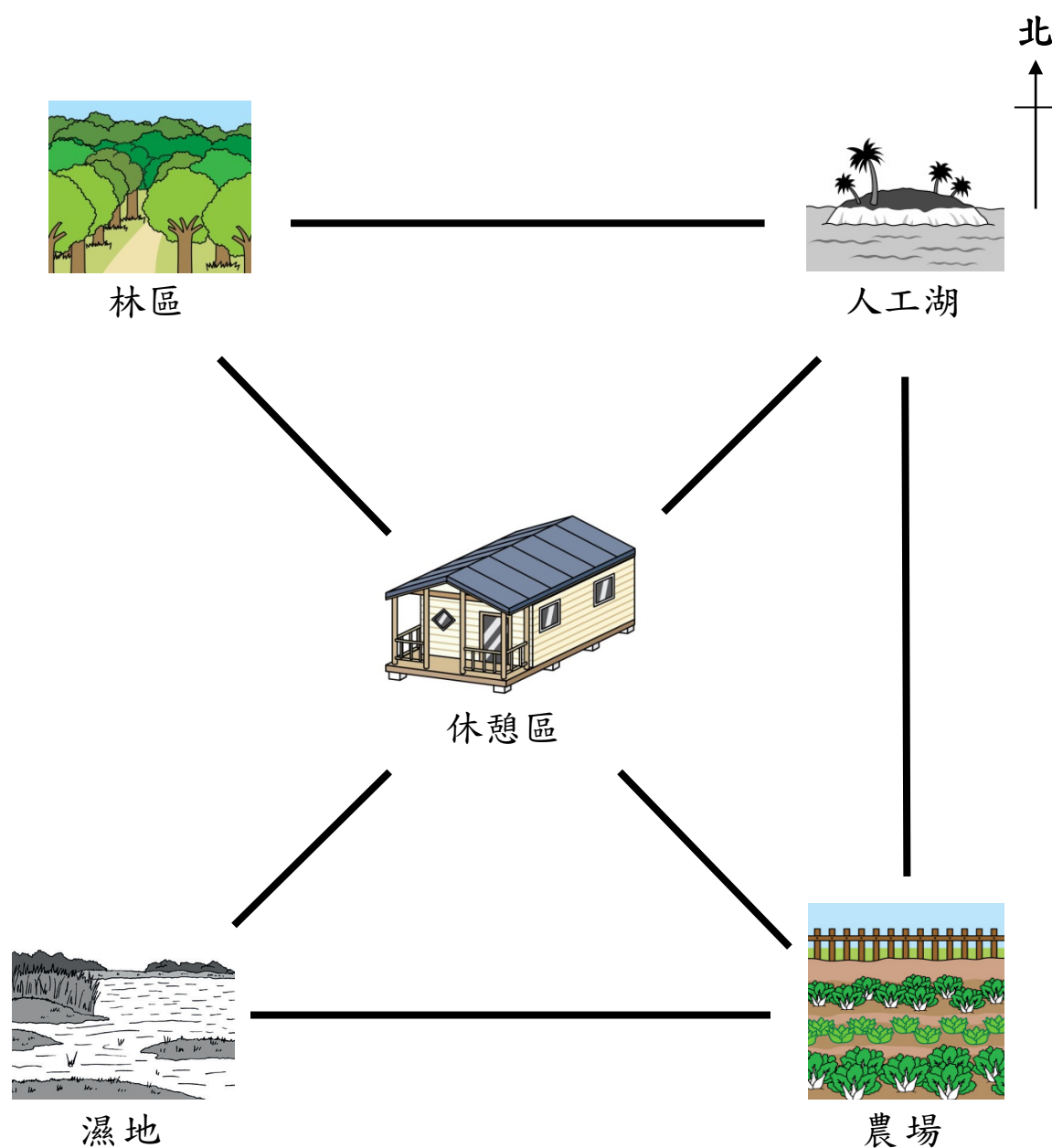


E

(a) 三角形：_____

(b) 六邊形：_____

29. 以下是自然保護區的地圖。



(a) 農場在人工湖的 _____ 方。

(b) 小玲從濕地向 _____ 方走到休息區後，
轉向 _____ 方走，便到達林區。

30. 小惠捐出部分零用錢。她捐款 x 元後，還餘零用錢 60 元。小惠原有零用錢多少元？

- ☐ A. $60 + x$
- ☐ B. $60 - x$
- ☐ C. $60x$
- ☐ D. $\frac{60}{x}$

31. 以下哪一項是方程？

- ☐ A. $5 = \frac{x}{2}$
- ☐ B. $y - 90$
- ☐ C. $40 \div 5 = 8$
- ☐ D. Y

32. $5 = \frac{x}{6} - 1$

$x =$

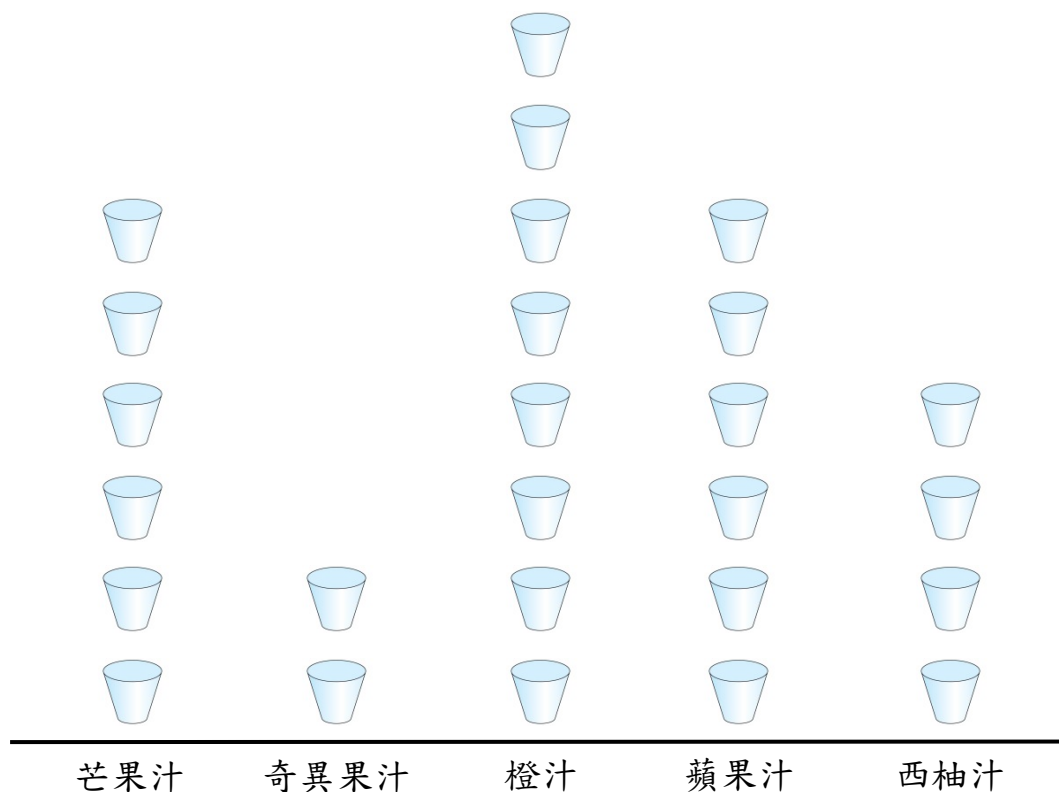
33. 展銷期內，顧客購買 10 包茶葉，可多得 100 克茶葉。
陳先生購買 10 包茶葉，共得茶葉 800 克。一包茶葉重多少克？

(列方程計算)

34. 以下的象形圖顯示果汁店上星期各種果汁的銷量。

果汁店上星期各種果汁的銷量

每個  代表 1 000 杯



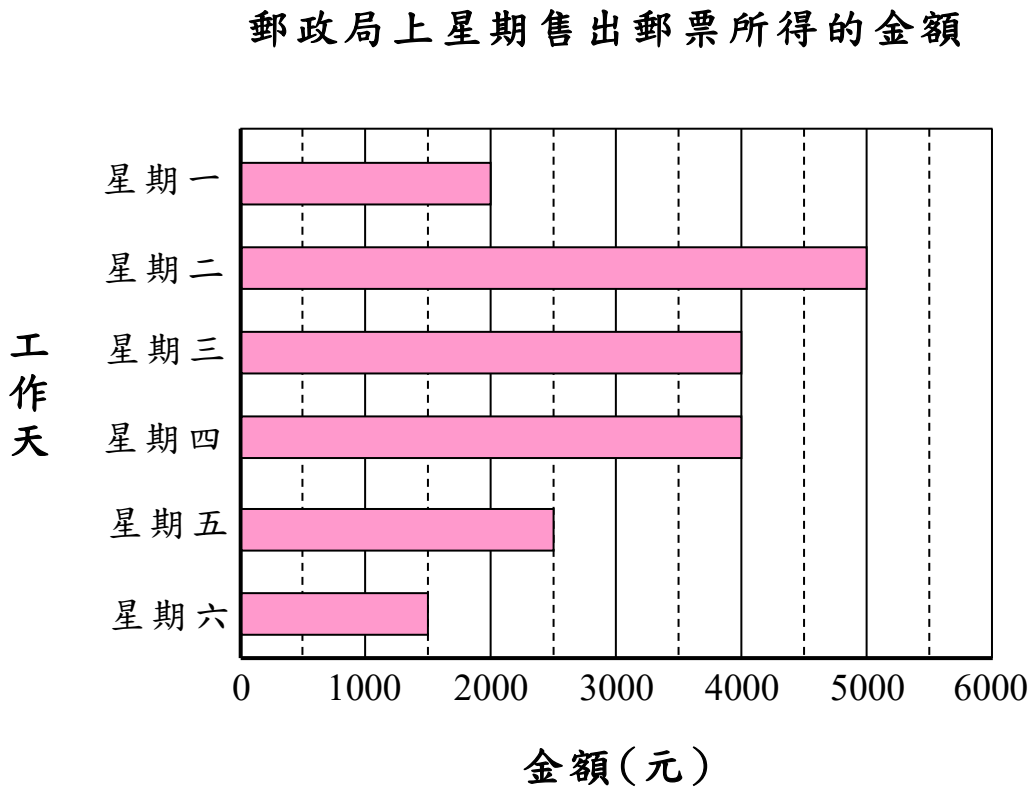
(a) 上星期售出最少的是 _____ 汁，

只有 _____ 杯。

(b) 上星期共售出 _____ 杯果汁。

請勿在此書寫。

35. 以下棒形圖顯示郵政局上星期售出郵票所得的金額。



(a) 上星期售出郵票所得的總金額是 _____ 元。

(b) 星期三所得的金額比星期六所得的

* 多 / 少 _____ 元。

(*圈出答案)

請勿在此書寫。

36. 下表顯示小碧在第一季的每月儲蓄。

月份	儲蓄(元)
一月	80
二月	55
三月	45

小碧在第一季的平均每月儲蓄是 _____ 元。

— 全卷完 —

