



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



↑
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

1. 以下哪個數中的「5」是在千位？

- ☐ A. 50 961
- ☐ B. 16 059
- ☐ C. 69 105
- ☐ D. 95 610

2. 以下哪個數是 48 的倍數？

- ☐ A. 8
- ☐ B. 24
- ☐ C. 96
- ☐ D. 124

3. 列出 93 的所有因數。

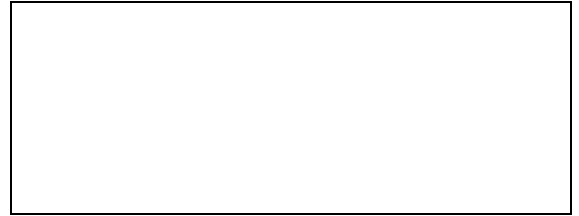
答案：_____

4. 8 和 36 的最大公因數 (H. C. F.) 是 _____。

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

(*圈出答案)

請把電腦條碼貼在方格內 →

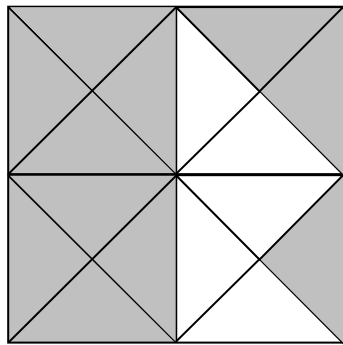


6. 4 和 20 的第一個公倍數是 20。

以下哪個數是它們的第三個公倍數？

- ☐ A. 4
- ☐ B. 40
- ☐ C. 60
- ☐ D. 80

7. 用鉛筆塗黑下圖，使黑色部分佔全圖的 $\frac{3}{4}$ 。



請勿在此書寫。

請勿在此書寫。



8. (a) 把 $4\frac{3}{7}$ 化為假分數。

答案：

- (b) 把 $\frac{54}{5}$ 化為帶分數。

答案：

9. 以下哪個分數最小？

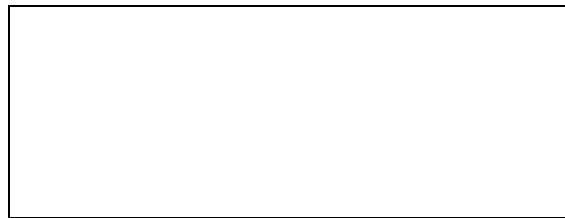
(圈出答案)

$$\frac{13}{14}, \quad \frac{11}{14}, \quad \frac{6}{7}$$

10. 化 0.16 為分數，並約至最簡。

答案：

請把電腦條碼貼在方格內 →



請勿在此書寫。

11. 在 0.854 這個數中，數字「5」代表的數值是多少？

- ☐ A. 5
- ☐ B. $\frac{5}{10}$
- ☐ C. $\frac{5}{100}$
- ☐ D. 50

12. $240 \div (20 + 4) =$ _____

13. $8\frac{5}{6} - 4\frac{3}{4} + 1\frac{1}{3} =$

14. $\frac{3}{10} \times 1\frac{1}{3} \times 2\frac{1}{4} =$

請勿在此書寫。



15. $2.18 - 0.07 + 1.5 =$ _____

16. $2.5 \times 4 \times 1.8 =$ _____

17. (a) 把 0.8% 化為小數。

答案：_____

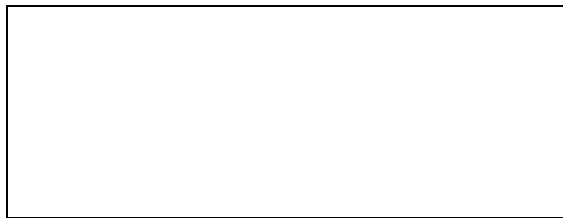
(b) 把 1.2 化為百分數。

答案：_____ %

18. 茱迪 買了 18 個蘋果，其中 $\frac{2}{9}$ 是紅蘋果， $\frac{5}{9}$ 是青蘋果。

紅蘋果比青蘋果少 _____ 個。

請把電腦條碼貼在方格內



19.

速遞收費

每件小型包裹重量	收費
5 公斤或以下	每件 \$10.00
5 公斤以上	每件 \$14.50

陳太速遞 4 件小型包裹，一件重 1 公斤，其餘三件各重 6 公斤。陳太共須付款多少？

(列式計算)

請勿在此書寫。

請勿在此書寫。



20.

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 \$ _____。

21. 一部智能手機的原價是 \$4 980，小昆在大減價期間以原價的 78% 購買了一部。

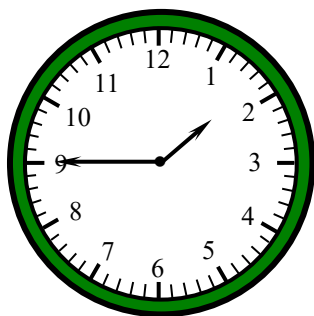
下列哪個算式最適合估算小昆須付多少元？

- ☐ A. $4\,000 \times 70\%$
- ☐ B. $5\,000 \times 70\%$
- ☐ C. $4\,000 \times 80\%$
- ☐ D. $5\,000 \times 80\%$

請把電腦條碼貼在方格內 →



22. 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

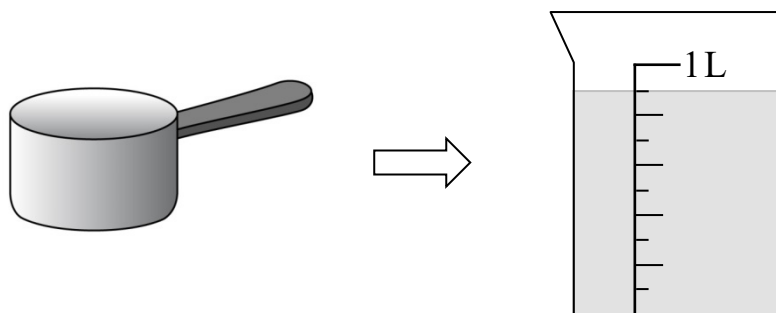
* 早 / 遲 _____ 分鐘離開。

(*圈出答案)

請勿在此書寫。

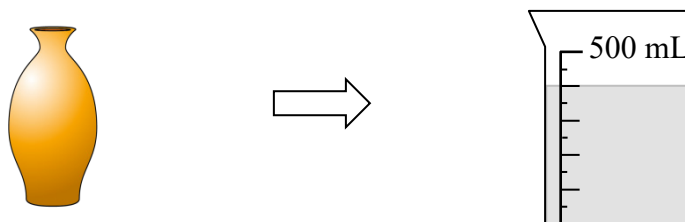
請勿在此書寫。

23. (a) 湯鍋注滿了水，把湯鍋內的水全部倒進量杯中。



湯鍋的容量是 _____ L。

- (b) 花瓶注滿了水，把花瓶內的水全部倒進量杯中。

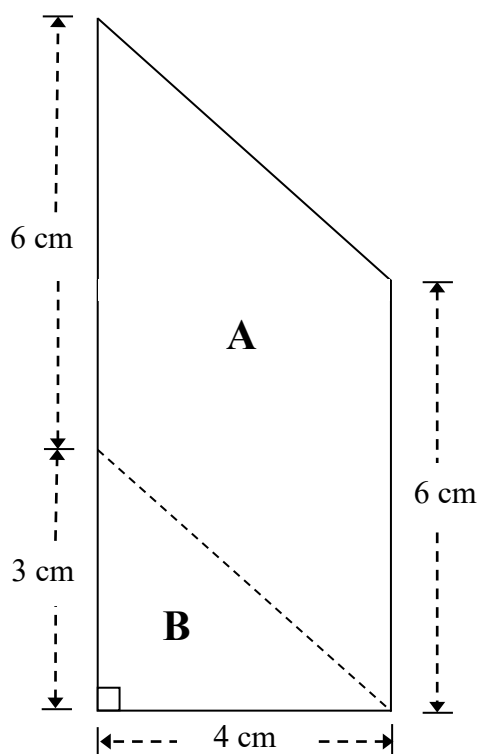


花瓶的容量是 _____ mL。

- (c) 湯鍋的容量比花瓶 * 多 / 少 _____ mL。

(*圈出答案)

24.

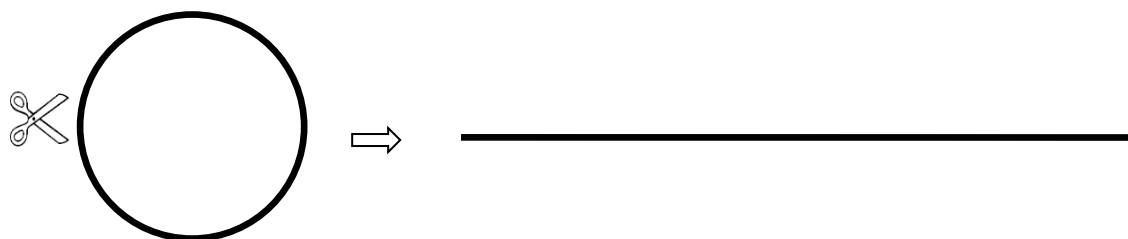


把上圖梯形分割成平行四邊形 A 和直角三角形 B。

(a) A 的面積是 _____ cm^2 。

(b) 梯形的面積是 _____ cm^2 。

25.

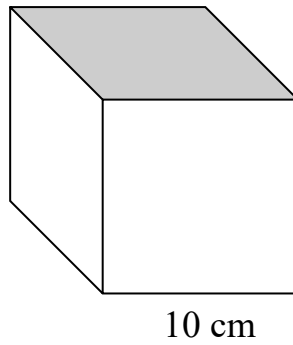


把一個鐵圈剪開後，拉直成一條鐵線(如上圖所示)。

鐵線的長度是 19 cm，鐵圈的直徑約是 _____ cm。

(以整數作答)

26.

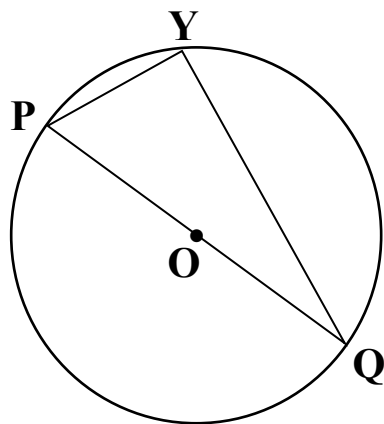


上圖顯示一個正方體容器，它的容量是 _____ mL。

27. 一艘渡海小輪的速率約是

- ☐ A. 10 km/h。
- ☐ B. 10 h。
- ☐ C. 10 h/km。
- ☐ D. 10 km。

28. 老師畫了一個三角形和一個圓，**O** 是圓心。



(a) 老師畫了一個

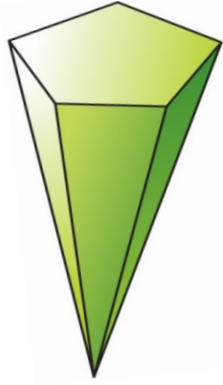
* 直角 / 等腰 / 等邊 三角形。

(*圈出答案)

(b) 下列哪一條直線是半徑？

- ☐ A. **PQ**
- ☐ B. **PO**
- ☐ C. **QY**
- ☐ D. **PY**

29.



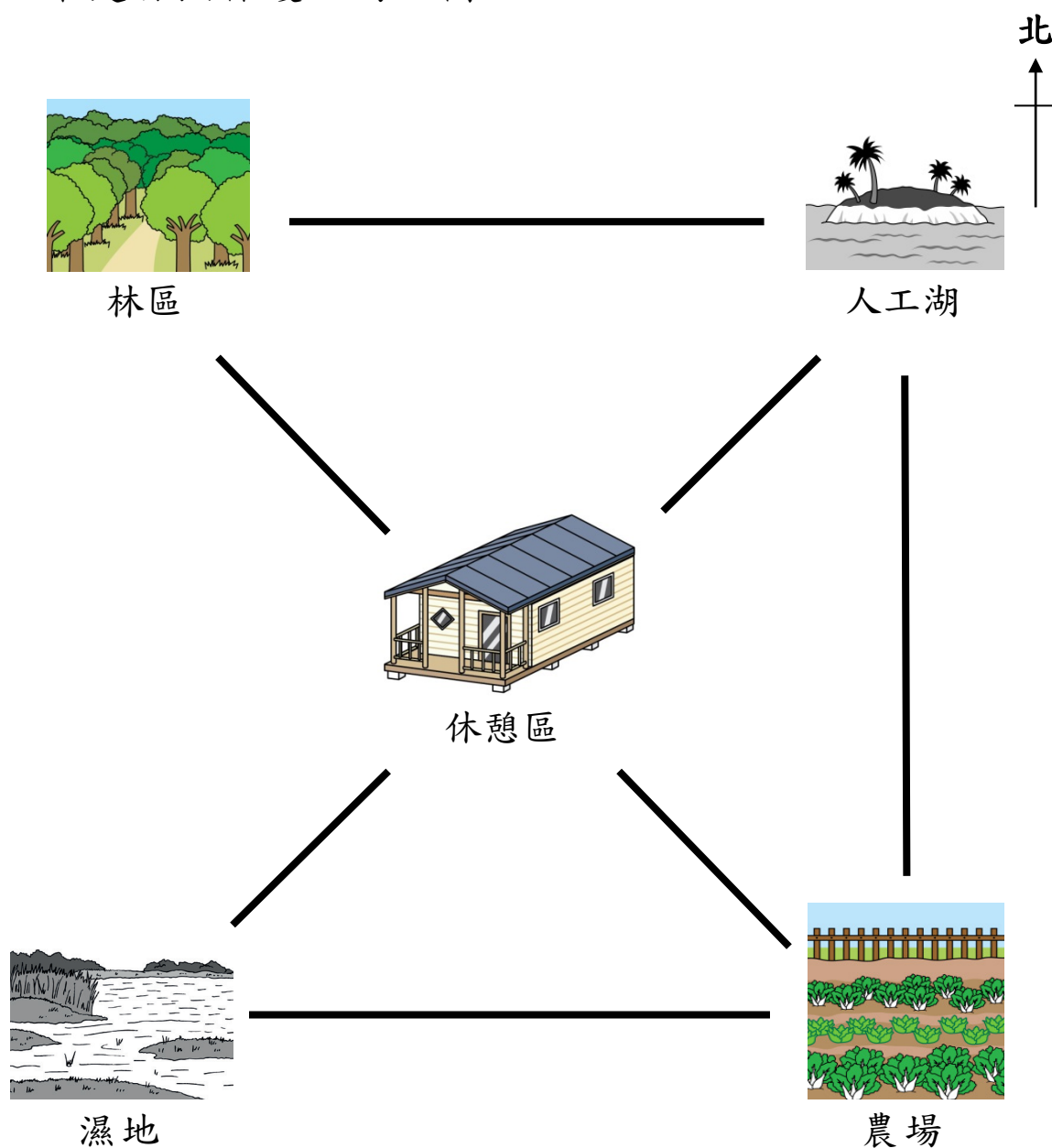
上圖是一個* 角錐 / 角柱 (*圈出答案) ,

它有 _____ 個頂。

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。

32. $2K + 0.5 = 8.5$

$K =$

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)

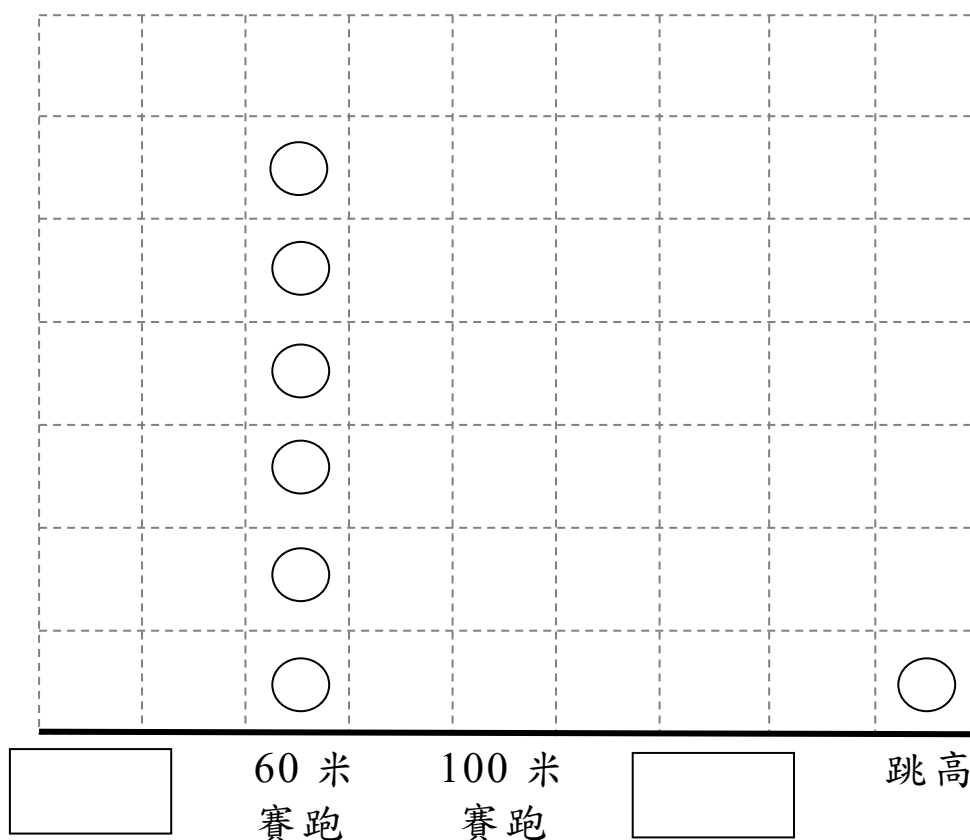
34. 李老師統計了參加校際陸運會的學生人數，結果如下：

比賽項目	接力賽	60 米 賽跑	100 米 賽跑	跳遠	跳高
學生人數	200	600	500	300	100

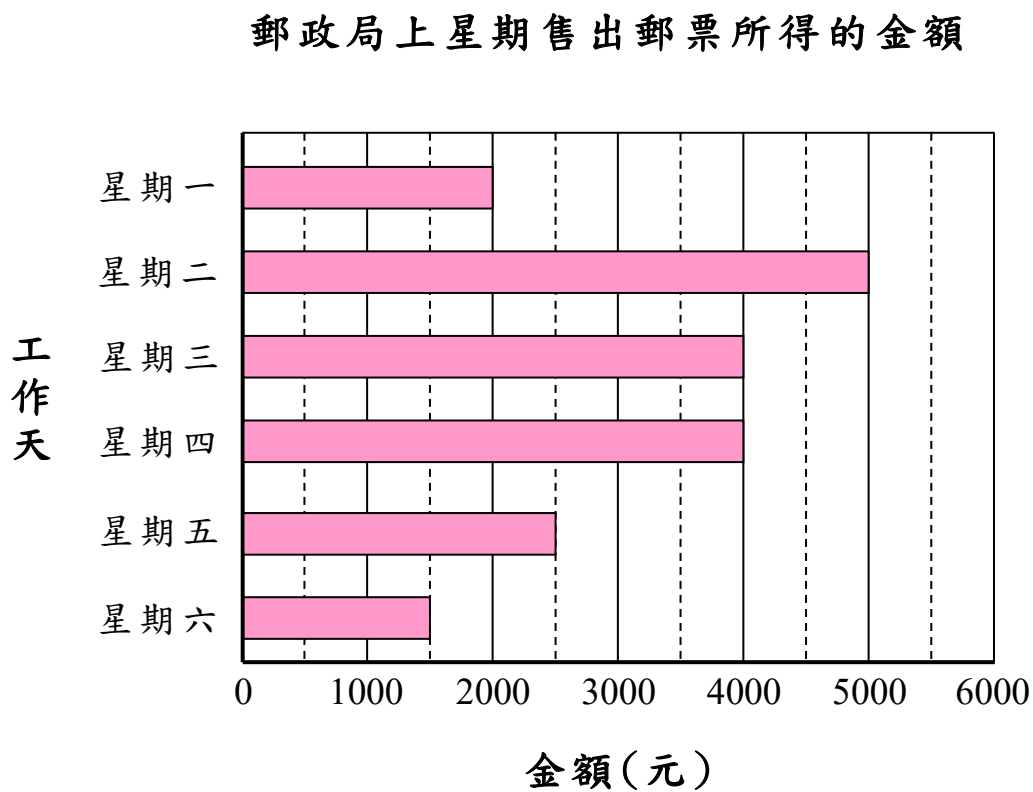
根據上表的資料，完成以下象形圖，並加上標題和比賽項目。

(標題)

每個 ○ 代表 100 人



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)

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 —

