

粉嶺公立學校
小學四年級
數學科模擬試卷（一）

總分：

/59

學生須知：

1. 全卷共有 35 題，全部題目均須作答。
2. 評估時限為 50 分鐘。
3. 答案必須書寫在答題簿中適當的位置內。
4. 不得在框線以外書寫任何文字、符號。
5. 不得使用計算機。
6. 算草應做在草稿紙上。
7. 在下面方格內填寫姓名、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。

學生姓名：

班別：

班號：



1. 以下哪個數的千位是「2」而個位是「5」？

A. 23 548

B. 25 014

C. 42 865

D. 62 935

2. 6 是以下哪個數的因數？

A. 28

B. 24

C. 3

D. 2

3. 列出 42 的所有因數。

答案：_____

4. 在空格內填上正確的數字。

(a) $\frac{7}{\square} = 7$

(b) $\frac{\square}{3} = 3$

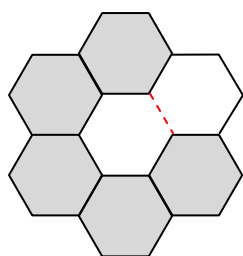
5. 6 和 48 的最大公因數 (H. C. F.) 是 _____。



6. (a) 在 100 以內，9 和 15 的所有公倍數是 _____。

(b) 9 和 15 的最小公倍數 (L.C.M.) 是 _____。

7. 圖中的陰影部分佔全圖的幾分之幾？



答案：陰影部分佔全圖的 。

8. (a) 把 $2\frac{7}{12}$ 化為假分數。

答案：

(b) 把 $\frac{35}{3}$ 化為帶分數。

答案：



9. 以下哪個分數最大？（圈出答案）

$$1\frac{8}{11}, 1\frac{8}{9}, \frac{19}{9}$$

10. 化 $5\frac{7}{10}$ 為小數。

答案：_____

11. 在 1.857 這個數中，哪個數字代表的數值最小？

A. 「7」

B. 「5」

C. 「1」

D. 「8」

12. $252 \div (42 - 38) =$ _____

13. $3\frac{3}{10} + 4\frac{9}{10} =$

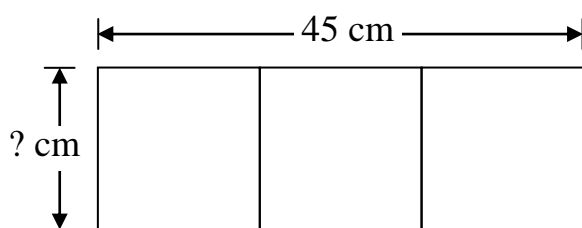
14. $60 \div 8 \times 12 =$ _____

15. $88 \div 12 =$ _____



16. 李小姐今天游泳用了 $\frac{11}{12}$ 小時，畫畫比游泳多用了 $\frac{5}{12}$ 小時。她在這兩項活動共用去多少時間？（列式計算）

17.



上圖的長方形是用 3 張正方形卡紙組成的。

- (a) 正方形的邊長是 _____ cm。
- (b) 長方形的周界是 _____ cm。



18. 姨母買了一盒 700 克的茶葉，她把每 80 克的茶葉放入一個盒子內。
要放好所有茶葉，最少需要盒子多少個？（列式計算）

19. 16 包薯片共重 880 克，每包薯片重多少克？

答案：每包薯片重 _____ 克。

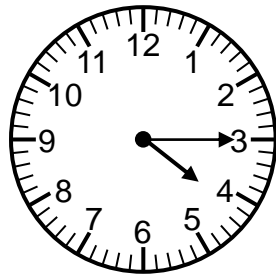
20. 彩兒有絲帶 12 條，每條絲帶長 78 厘米。彩兒有的絲帶共長多少厘米？（列式計算）



21. 涼茶每瓶售 12 元 5 角，果汁每瓶比涼茶便宜 4 元 6 角。子賓各買一瓶，共需付 _____ 元 _____ 角。

22. 姨母昨天織毛衣用了 $2\frac{5}{12}$ 小時，今天用了 $3\frac{1}{12}$ 小時，她今天比昨天多用了 小時。

23.



(a) 教堂的時鐘顯示婚禮儀式開始的時間，那時是下午 _____ 時 _____ 分。

(b) 美儀在 45 分鐘前到達教堂，以 24 小時報時制表示，當時是 _____ : _____。

24. 在以下各項填上適當的度量單位。

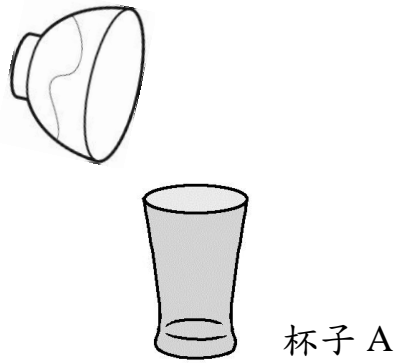
(a) 一個茶壺的容量約是 1 _____。

(b) 一枝毛筆的重量約是 8 _____。

(c) 一本英文字典的厚度約是 6 _____。



25. 雪淇把碗子注滿了水，然後把全部水倒進空的杯子 A 裏。



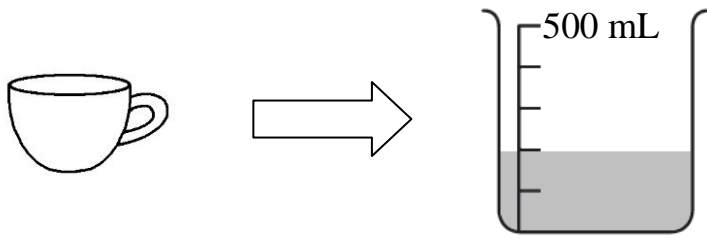
她再把杯子 A 裏的水倒入空的杯子 B，直至滿瀉。



杯子 B 的容量 * 小於 / 等於 / 大於 碗子的容量。(*圈出答案)

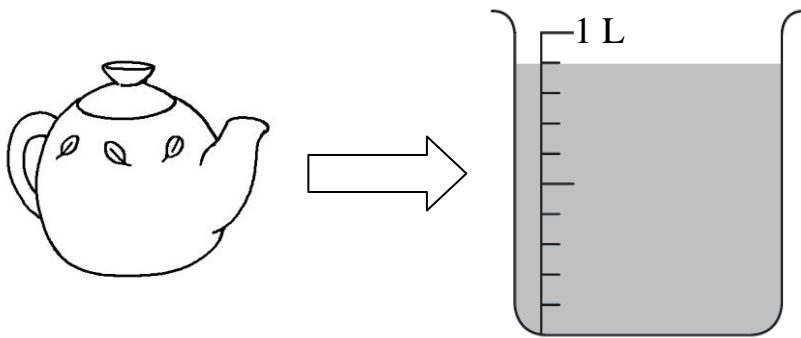


26. (a) 把一個茶杯注滿水，然後全部倒進量杯中。



一個茶杯的容量是 _____ mL。

(b) 把一個茶壺注滿水，然後全部倒進量杯中。



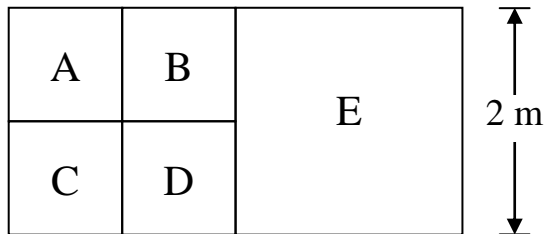
一個茶壺的容量是 _____ L。

(c) 三個水杯的總容量比一個茶壺的容量

* 多 / 少 _____ mL。(*圈出答案)

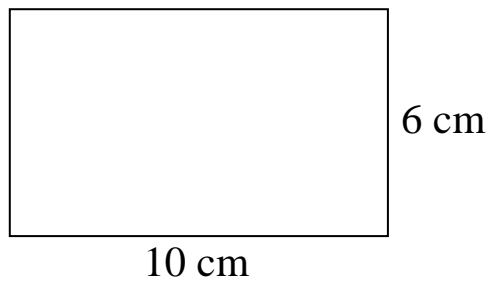


27. 以下長方形由正方形 A、B、C、D 和 E 組成。
A、B、C 和 D 的面積相同。



- (a) 正方形 A 的面積是 _____ m^2 。
(b) 長方形的面積是 _____ m^2 。

28.



以上圖形是一個長方形。

它的面積是 _____。
(答案須寫上單位)



29. 以下哪一個四邊形只有一組對邊互相平行？

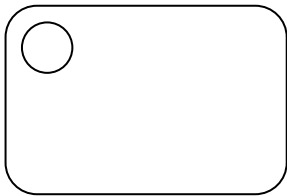
A. 正方形

B. 長方形

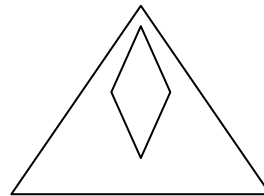
C. 菱形

D. 梯形

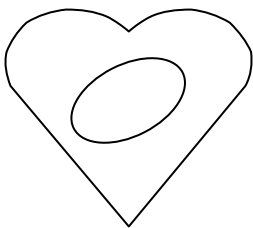
30. 以下哪一個圖形是對稱圖形？



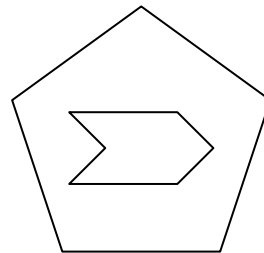
A.



B.



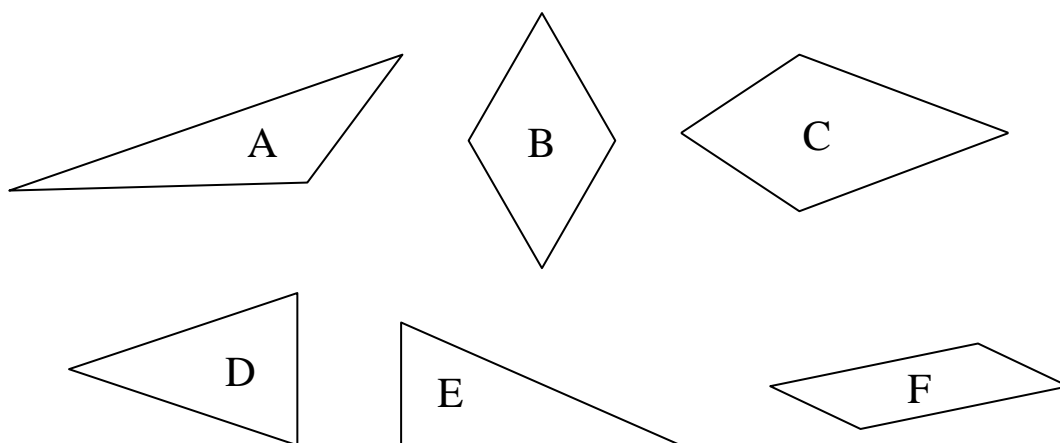
C.



D.



31.



(a) 上圖中哪個平面圖形是菱形？（寫出代表答案的英文字母）

答案：_____

(b) 上圖中有兩條邊相等的三角形是_____。

（寫出代表答案的英文字母）

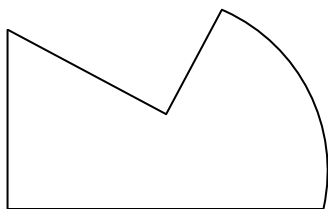
它是一個 * 等腰 / 直角 / 等邊 三角形。

（*圈出答案）

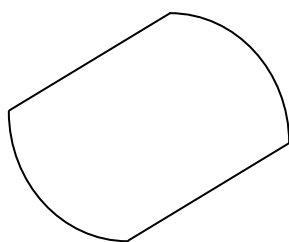


32. 觀察下面各平面圖形。

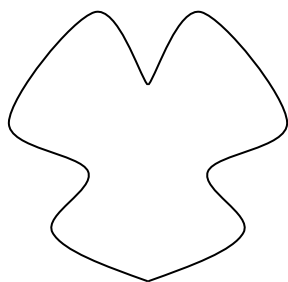
- (a) 下圖中有 * 直線 / 曲線 / 平行線 / 垂直線。
(*圈出所有答案)



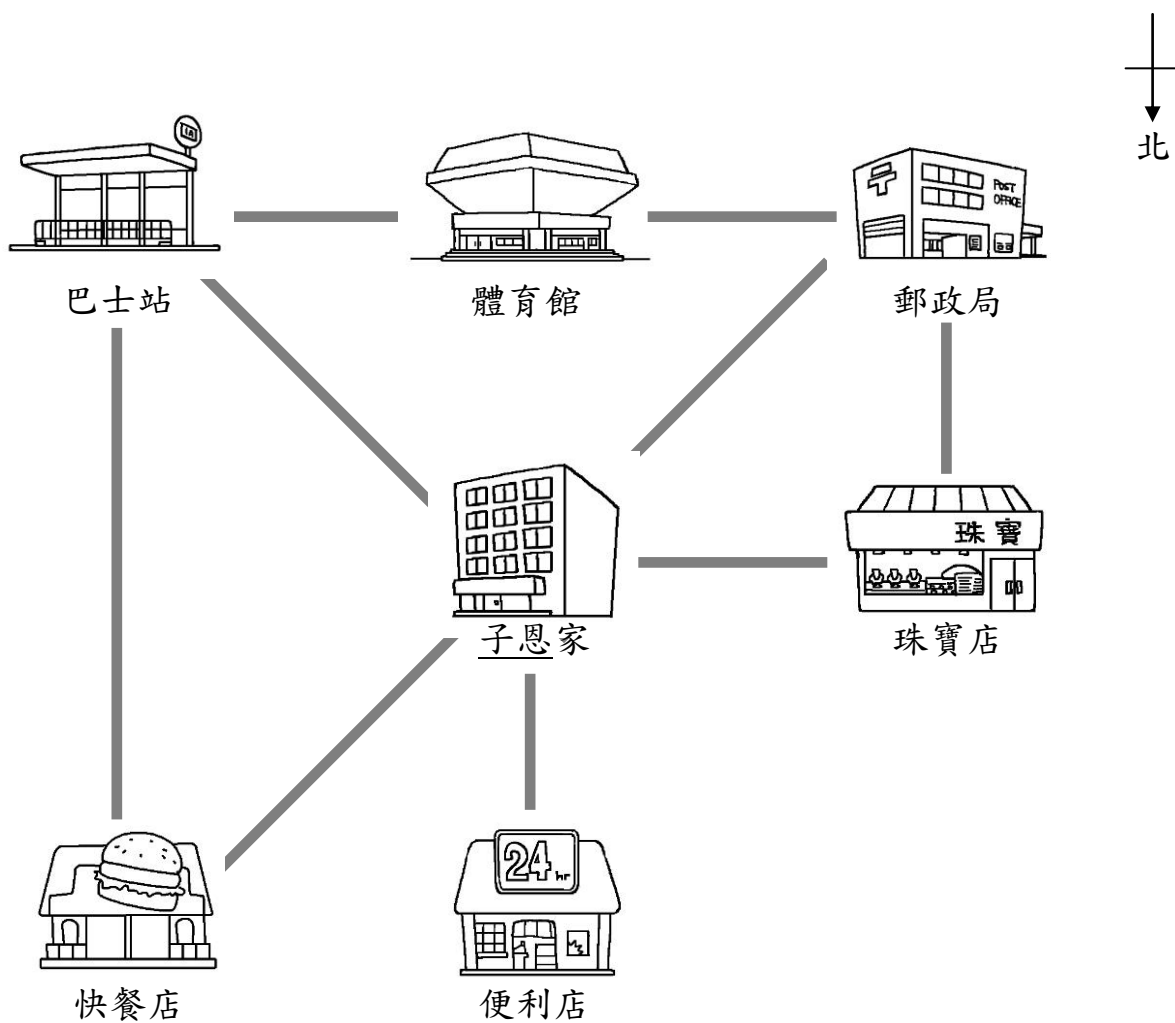
- (b) 下圖中有 * 直線 / 曲線 / 平行線 / 垂直線。
(*圈出所有答案)



- (c) 下圖中有 * 直線 / 曲線 / 平行線 / 垂直線。
(*圈出所有答案)



33. 下圖是各項設施的位置圖。



(a) 便利店在子恩家的 _____ 方。

(b) _____ 在體育館的東方。

(c) 子恩由家向 _____ 方走到珠寶店後，轉向 _____ 方走到郵政局。




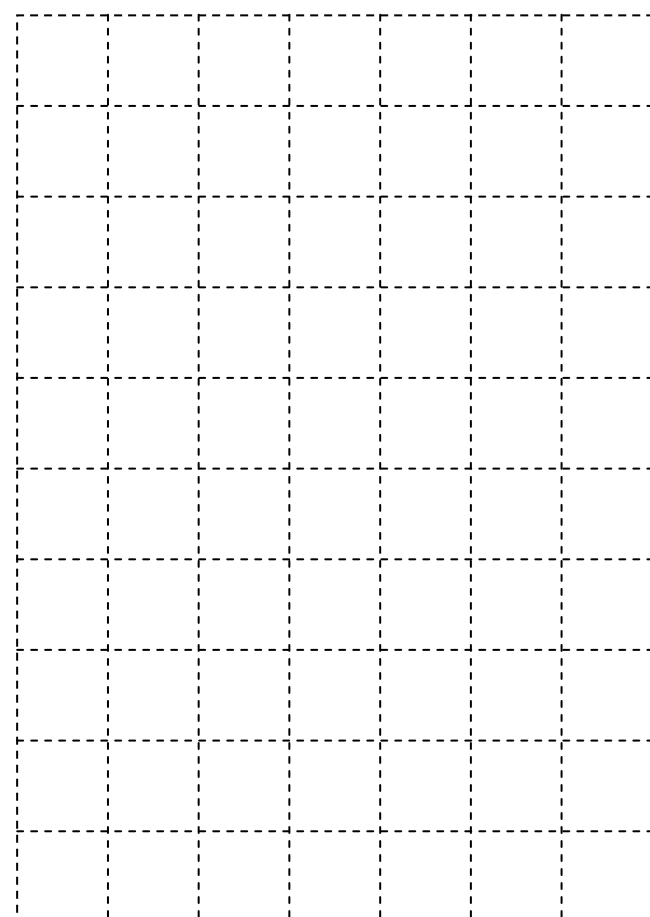
34. 下表記錄了好好粥店昨天午膳時段售出四種粥的數量。

	豬紅粥	及第粥	白粥	皮蛋粥
數量(碗)	8	9	5	10

根據以上的資料，製作象形圖，並加上標題。

(標題)

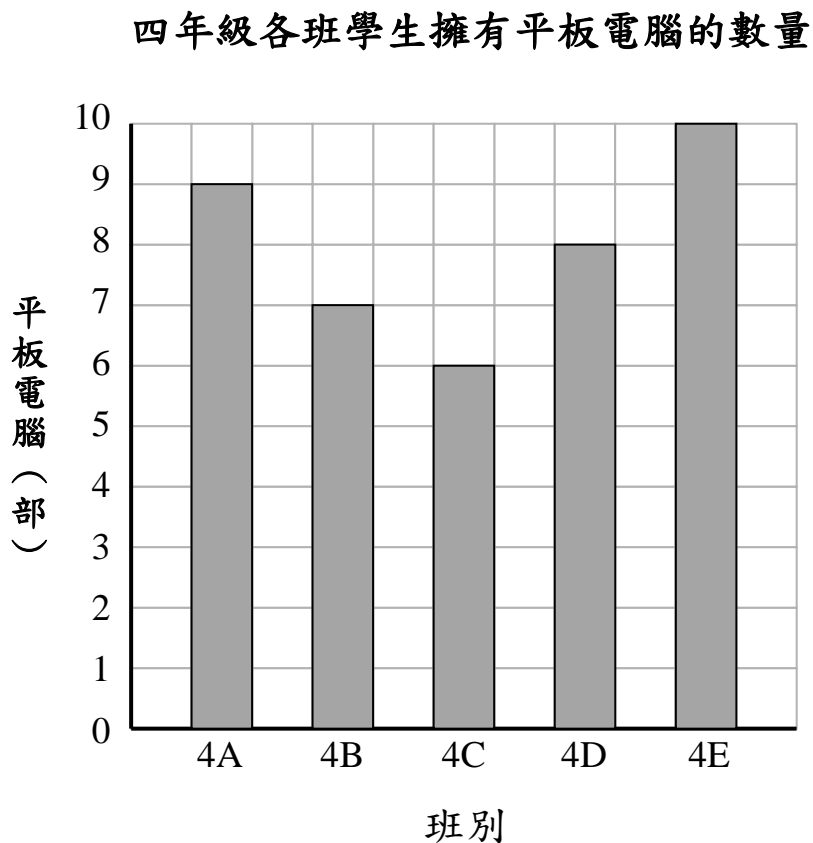
1 個  代表 1 碗



豬紅粥 及第粥 白粥 皮蛋粥



35. 陳老師統計了四年級各班學生擁有平板電腦的數量，並繪製下面的棒形圖。



- (a) _____ 班擁有的平板電腦最多，有 _____ 部。
- (b) 四年級學生共有 _____ 部平板電腦。
- (c) 4A 班擁有的平板電腦比 4C 班的 * 多 / 少 _____ 部。
(*圈出所有答案)

— 全卷完 —

