

粉嶺公立學校  
小學四年級  
數學科模擬試卷（二）

總分：

/50

學生須知：

1. 全卷共有 33 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. 把以下各數由大至小排列。

53 041 ， 53 622 ， 5637

答案：\_\_\_\_\_， \_\_\_\_\_， \_\_\_\_\_  
(最大) (最小)

2. 以下哪個數是 40 的倍數？

A. 2

B. 20

C. 60

D. 80

3. 芷晴擁有以下其中兩張抽獎券，它們的編號是「16 和 32 的公因數」。圈出這兩張抽獎券。

6

24

32

8

16

64

4. 8 和 12 的最小公倍數 (L. C. M.) 是 \_\_\_\_\_。



5. 在空格內填上正確的數字。

(a)  $\frac{3}{5} = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{20}$

(b)  $\frac{36}{54} = \frac{4}{\boxed{\phantom{000}}}$

6. 把  $2\frac{4}{7}$  化為假分數。

答案：

7. 化 0.35 為分數，並約至最簡。

答案：

8. 在 0.003 這個數中，數字「3」代表的數值是多少？

A. 3

B.  $\frac{3}{10}$

C.  $\frac{3}{100}$

D.  $\frac{3}{1000}$



9. 88 除以 12，商是 \_\_\_\_\_，餘數是 \_\_\_\_\_。

10.  $142 \times 37 =$  \_\_\_\_\_

11.  $354 \div 15 =$  \_\_\_\_\_

12.  $96 \div (8 + 24) =$  \_\_\_\_\_

13.  $100 \times 7 \div 5 =$

A. 20

B. 140

C. 280

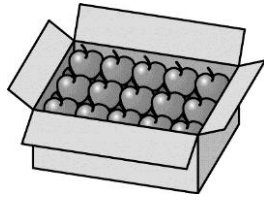
D. 700

14.  $2\frac{1}{12} + 3\frac{7}{12} =$

15.  $5 - 1\frac{3}{5} =$



16.



每個紙箱可裝蘋果 30 個，水果店店員要把 265 個蘋果放進紙箱裏，他最少要用紙箱多少個？（列式計算）

17.



每條 \$188



每頂 \$

媽媽付 500 元購買 2 條皮帶和 2 頂帽子，沒有找贖。每頂帽子售多少元？（列式計算）



18.

佳佳文具店



每把 \$18

安安文具店



每把 \$17

學校職員到售價較便宜的文具店，買了一打剪刀。她須付多少？

答案：她須付\_\_\_\_\_元。

19. 柱賢有牛奶 990 毫升。他喝了 210 毫升後，把餘下的牛奶平均分為 3 杯，每杯牛奶有多少毫升？（列式計算）

20. 家中原有白米  $5\frac{1}{10}$  公斤，吃去  $3\frac{7}{10}$  公斤後，買回  $2\frac{9}{10}$  公斤。家中現有白米多少公斤？（列式計算）



21. 一包餅乾售 19 元，媽媽現有 206 元，下列哪個算式最適合估計媽媽最多可購買餅乾多少包？

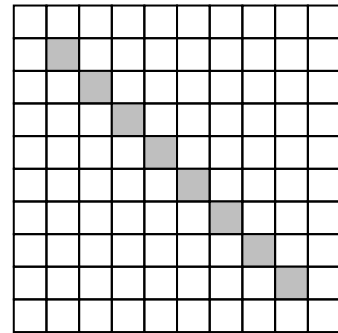
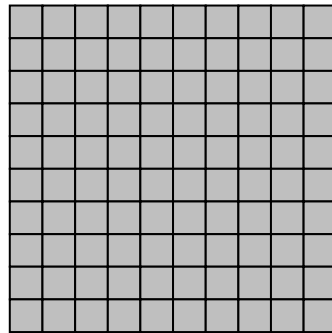
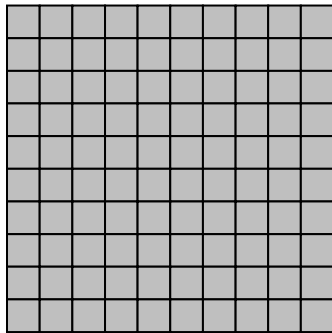
A.  $200 \div 10$

B.  $200 \div 20$

C.  $300 \div 10$

D.  $300 \div 20$

22.



上圖有三個大方格，每個大方格代表 1。用小數表示圖中的陰影部分。

答案：\_\_\_\_\_

23. 在下列各項填上適當的度量單位。

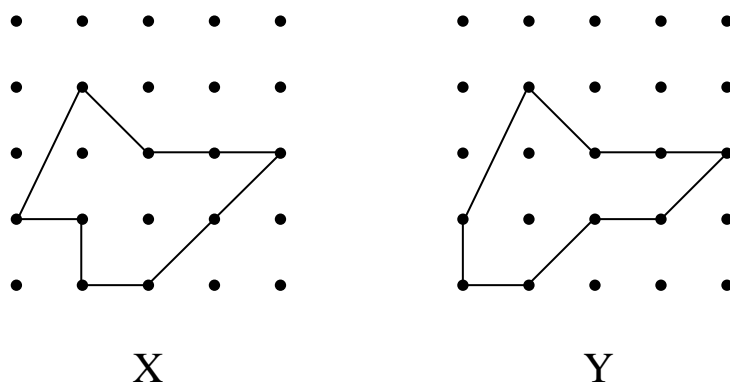
(a) 馬拉松比賽全程約長 42 \_\_\_\_\_。

(b) 一枚郵票的周界約是 10 \_\_\_\_\_。

(c) 一個標準足球場的面積約是 7000 \_\_\_\_\_。



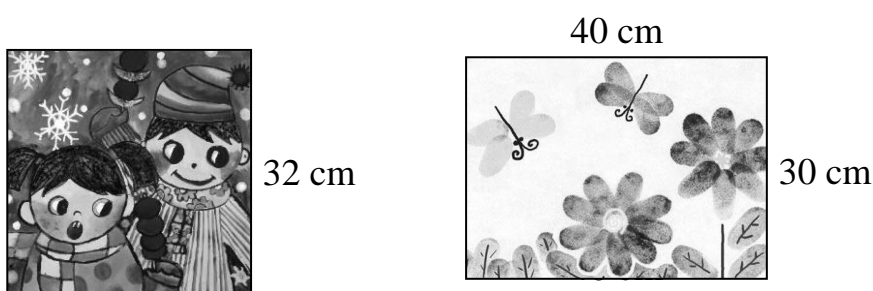
24.



細閱上圖，以下哪項描述是正確的？

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

25. 柏禮畫了兩幅圖畫，分別是正方形和長方形。



(a) 正方形圖畫的周界是 \_\_\_\_\_ cm。

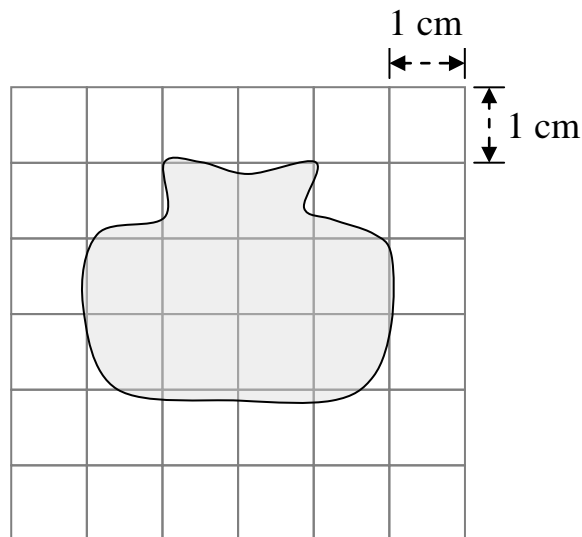
(b) 長方形圖畫的周界是 \_\_\_\_\_ cm。



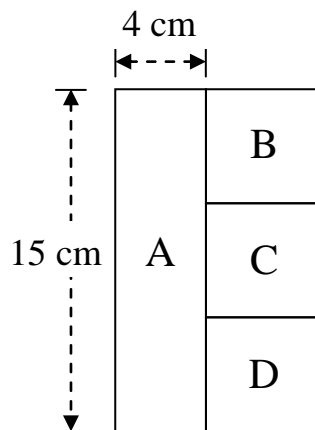


26. 下圖中，每個小方格的邊長是 1 cm，陰影部分的面積約是 \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$ 。

(以整數作答)



27. 以下圖形由長方形 A、正方形 B、C 和 D 組成。  
B、C 和 D 的面積相同。

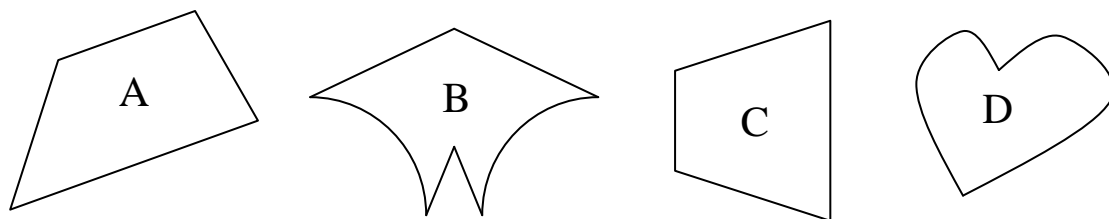


(a) A 的面積是 \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$ 。

(b) C 的面積是 \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$ 。



28. 觀察下面的平面圖形，寫出所有代表答案的英文字母。



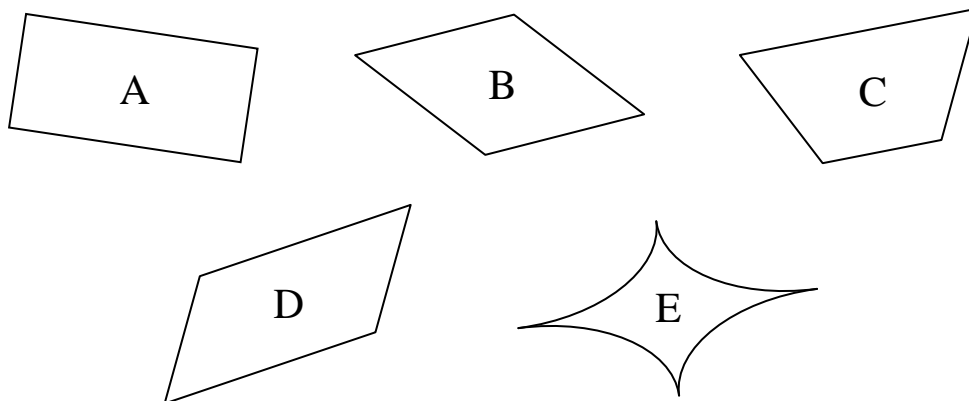
(a) 以上哪個 / 些平面圖形是對稱圖形？

答案：\_\_\_\_\_

(b) 以上哪個 / 些平面圖形是梯形？

答案：\_\_\_\_\_

29.

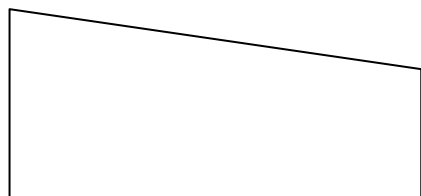


上圖中有兩組對邊平行，且四邊相等的四邊形是\_\_\_\_\_。  
(寫出代表答案的英文字母)

它是一個\* 長方形 / 菱形 / 梯形 。（\*圈出答案）



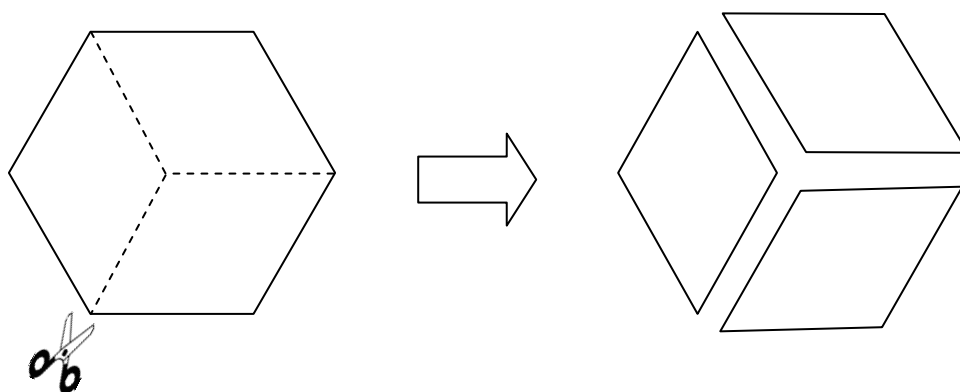
30. 觀察下面的平面圖形。



這是一個\* 平行四邊形 / 菱形 / 梯形 ，(\*圈出答案)

它有 \_\_\_\_\_ 組對邊平行。

31.

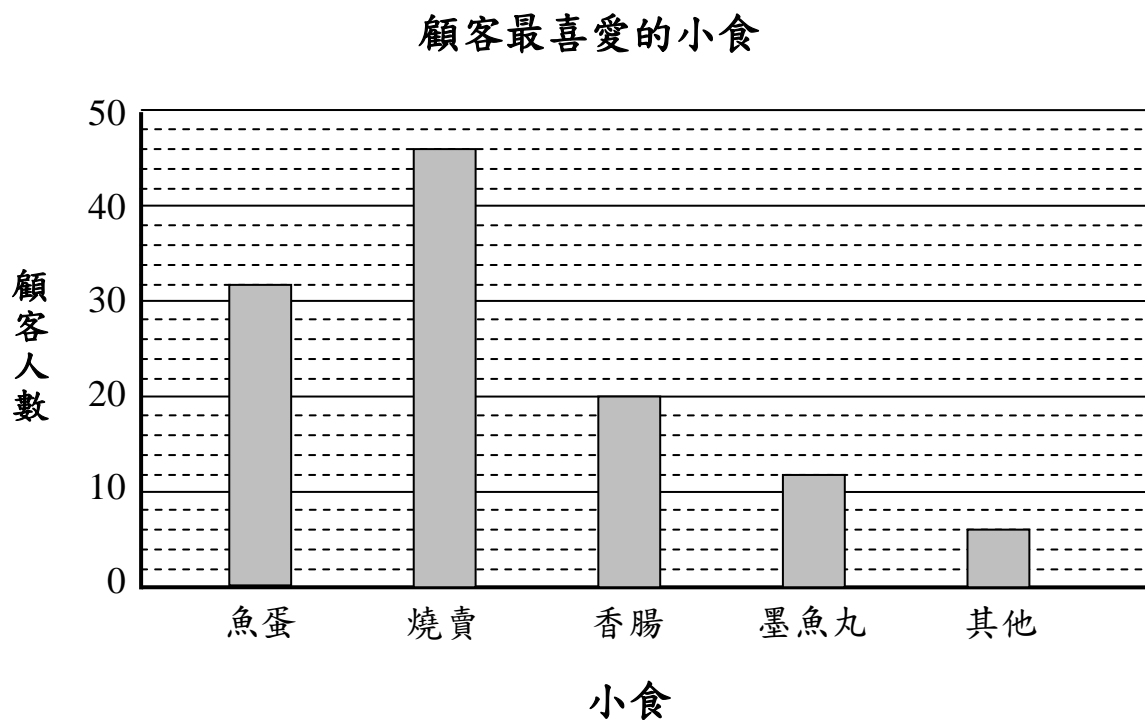


沿着虛線把上圖的六邊形剪開後，可得

- A. 三個六邊形。
- B. 三個長方形。
- C. 三個菱形。
- D. 三個梯形。



32. 小食店調查了「顧客最喜愛的小食」，每名顧客選擇一種小食，結果如下：



- (a) 最多顧客選擇的小食種類是\_\_\_\_\_。
- (b) 選擇「魚蛋」小食的顧客比選擇「香腸」小食的 \* 多 / 少 \_\_\_\_\_ 名。(\*圈出答案)
- (c) 參與這次調查的顧客有\_\_\_\_\_名。

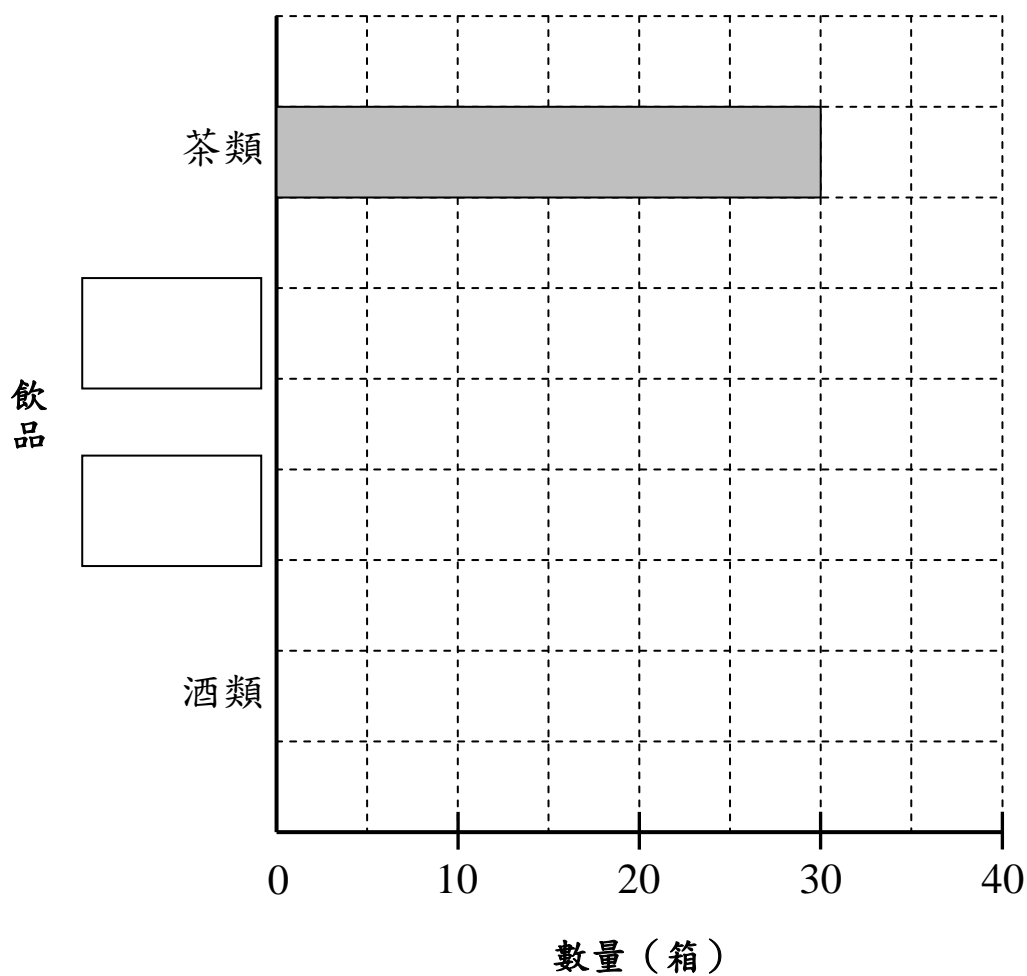


33. 下表顯示佳佳超級市場訂購各種飲品的數量。

飲品	茶類	汽水	果汁	酒類
數量(箱)	30	20	35	15

根據以上的資料，用鉛筆完成下面的棒形圖，並加上標題和飲品的名稱。

(標題)



—全卷完—

