

# 呈分試試題(上)

班級：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_

成績：\_\_\_\_\_ /100

## 一 計算下列各題。(每題 2 分，共 10 分)

1.  $6 \times (209 - 37) =$  \_\_\_\_\_

2.  $31.94 - (5.4 + 21.46) =$  \_\_\_\_\_

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

4.  $5\frac{5}{6} + 2\frac{1}{2} - 2\frac{1}{10} =$  \_\_\_\_\_

5.  $140 \times \frac{4}{7} =$  \_\_\_\_\_

## 二 把代表答案的圓圈塗黑和塗滿。(每題 2 分，共 22 分)

6. 下列哪一個數取近似值至萬位是八十三萬？

A. 739854

B. 825641

C. 839641

D. 8302319

7. 38 的因數共有多少個？

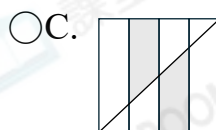
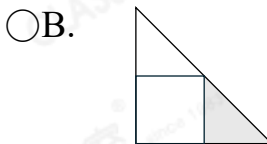
A. 2 個

B. 3 個

C. 4 個

D. 5 個

8. 下列各圖中，哪一個圖的陰影部分佔全圖的分數大於  $\frac{1}{4}$ ？



9. 下列哪一個分數最大？

A.  $\frac{5}{8}$

B.  $\frac{7}{10}$

C.  $\frac{11}{15}$

D.  $\frac{5}{11}$

10. 3149 最少要減去多少才可以被 5 整除？

A. 1

B. 4

C. 5

D. 9

11.  $R$  的所有因數是：1, 3, 5, 9, 15,  $R$

下列哪一個數是  $R$  的倍數？

A. 25

B. 50

C. 75

D. 135

12. 一袋橙的重量是  $2\frac{1}{4}$  kg, 一箱橙的重量是一袋橙的 6 倍。一箱橙重多少？

A.  $13\frac{1}{2}$  kg

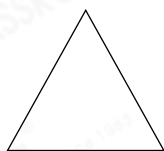
B.  $12\frac{1}{2}$  kg

C.  $12\frac{1}{4}$  kg

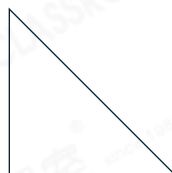
D.  $8\frac{1}{4}$  kg

13. 下列哪一個不是等腰三角形？

A.



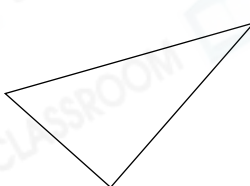
B.



C.



D.



14. 小食亭在雪糕車東方 30m, 花店在小食亭北方 30m。雪糕車在花店的哪一方？

A. 西方

B. 南方

C. 東北方

D. 西南方

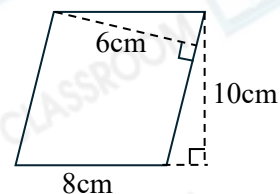
15. 右圖的面積是多少？

A.  $48\text{cm}^2$

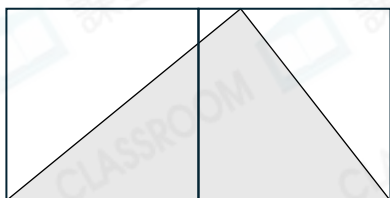
B.  $60\text{cm}^2$

C.  $80\text{cm}^2$

D.  $140\text{cm}^2$



16.



上圖是由兩個大小相同的正方形組成，每個正方形的周界是  $32\text{cm}$ ，白色部分的面積是多少？

A.  $40\text{cm}^2$

B.  $64\text{cm}^2$

C.  $128\text{cm}^2$

D.  $256\text{cm}^2$

### 三 在橫線上填上正確答案。(每題 2 分，共 40 分)

17. 用阿拉伯數字寫出七千六百萬零三十。

答案：\_\_\_\_\_

18. 把  $\frac{39}{5}$  化為帶分數是\_\_\_\_\_。

19. 把  $\frac{43}{100}$  化為小數是\_\_\_\_\_。

20.  $P$  最大的因數是 24，它的第三個倍數是\_\_\_\_\_。

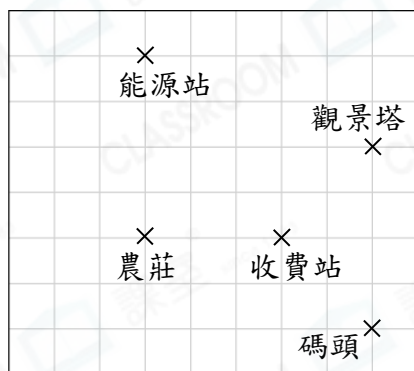
21. 16 和 56 的 L.C.M. 是\_\_\_\_\_。

22. 一瓶果汁有 2L。詩文喝了  $\frac{1}{5}$  瓶果汁，弟弟喝  $\frac{3}{10}$  瓶果汁，還餘下\_\_\_\_\_瓶果汁。

23. 一盒曲奇有 48 塊，其中  $\frac{3}{4}$  是紅茶味的，紅茶味曲奇有 \_\_\_\_\_ 塊。

24. 蔬菜檔昨天上午售出 23.5 公斤蔬菜，比下午售出的多 6.8 公斤。蔬菜檔昨天共售出 \_\_\_\_\_ 公斤蔬菜。

25.



收費站在觀景塔的西方，能源站在農莊的 \_\_\_\_\_ 方。

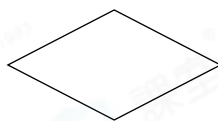
26.



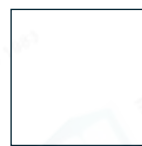
E



F



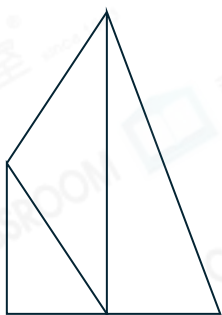
G



H

以上共有 \_\_\_\_\_ 個菱形。

27.



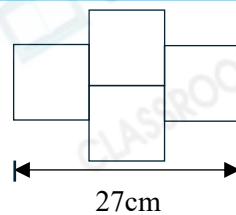
左圖由 1 個 \_\_\_\_\_ 三角形和 2 個 \_\_\_\_\_ 三角形組成。

28. 用右圖兩個大小和形狀都相同的梯形可以拼成哪種四邊形？

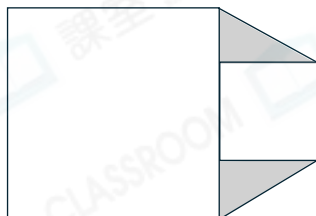
答案： \_\_\_\_\_



29. 右圖由四個大小相同的正方形組成，  
它的周界是\_\_\_\_\_cm。

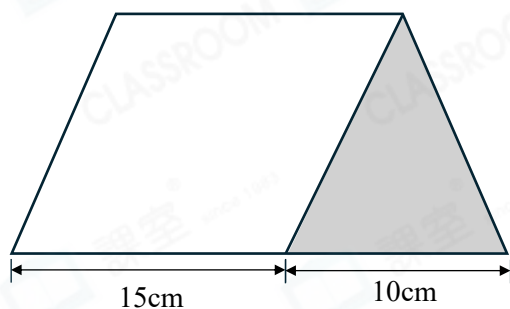


30.



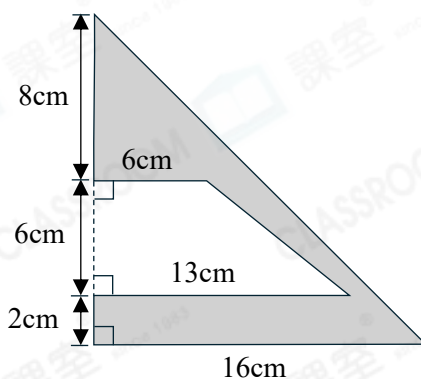
上圖由兩個正方形和兩個大小相同的三角形組成，兩個正方形的面積分別是  $100\text{cm}^2$  和  $36\text{cm}^2$ ，每個三角形的面積是\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$ 。

31.



上圖由一個平行四邊形和一個三角形組成，三角形的面積是  $70\text{cm}^2$ ，平行四邊形的面積是\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$ 。

32.



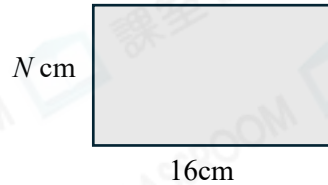
上圖中，陰影部分的面積是\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$ 。

33. 當  $L = 18$ ，那麼  $50 - L =$  \_\_\_\_\_。

34. 一盒手套有  $y$  雙，用了 8 雙，還餘下 \_\_\_\_\_ 雙。(用代數式表示)

35. 高老師將  $Z$  塊餅乾平均分給 21 名學生，平均每名學生分得 \_\_\_\_\_ 塊餅乾。(用代數式表示)

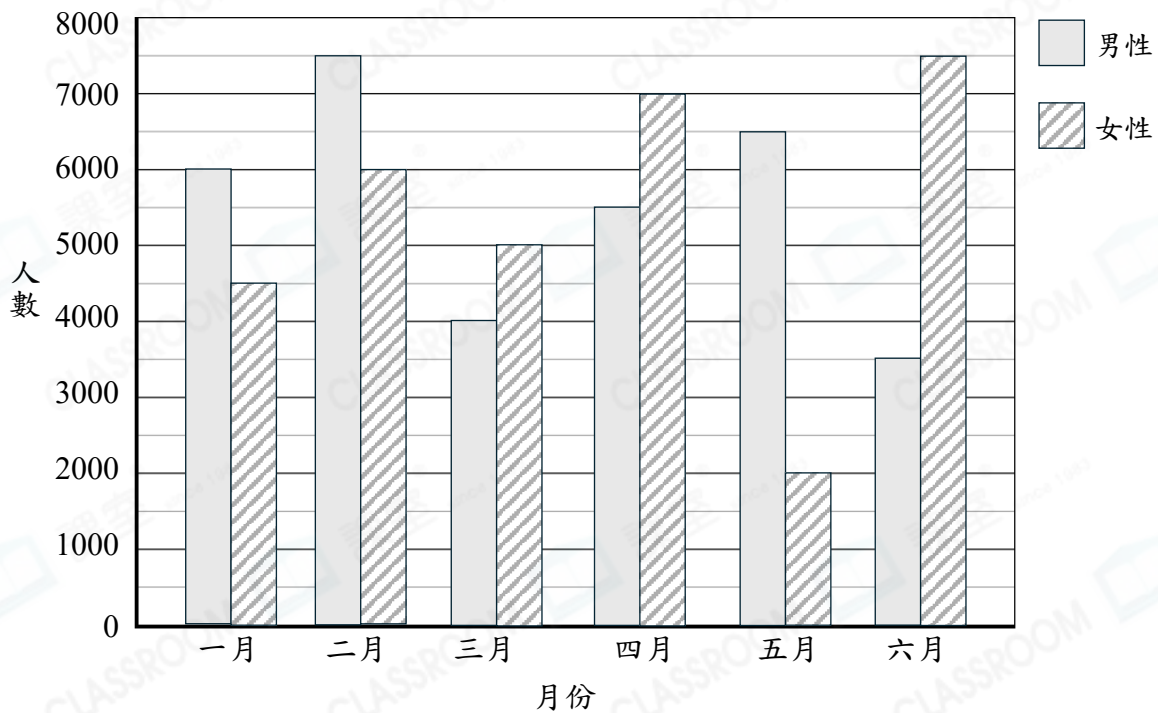
36.



上圖中，長方形的面積是 \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$ 。(用代數式表示)

#### 四 根據複合棒形圖，回答下列各題。(每題 2 分，共 6 分)

上半年生態園的入場人數



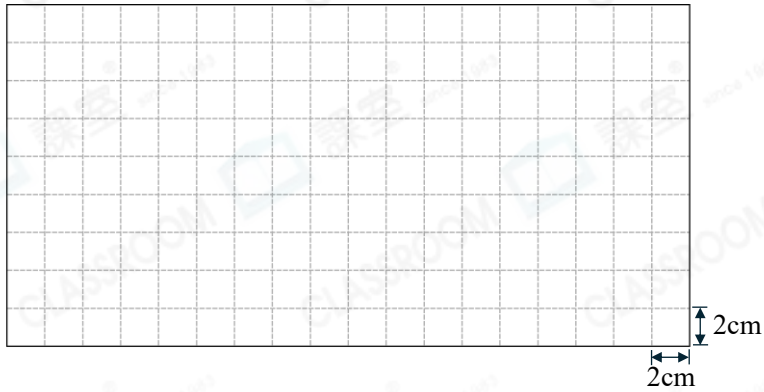
37. 二月的入場人數共有 \_\_\_\_\_ 人。

38. 一月女性的入場人數比三月女性的入場人數\* 多 / 少 (\*圈出答案)  
\_\_\_\_\_ 人。

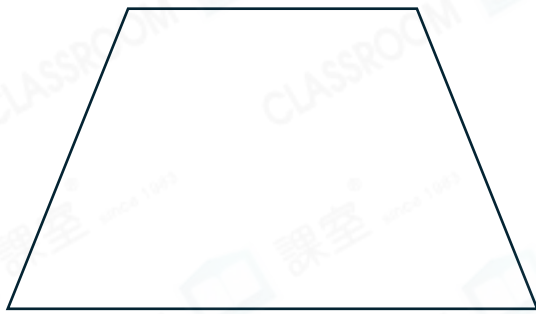
39. 上半年參觀生態園的男性共有 \_\_\_\_\_ 人。

## 五 依指示畫圖。(每題 3 分，共 6 分)

40. 在以下方格紙上畫出一個面積是  $60\text{cm}^2$  的長方形。



41. 把以下梯形分割成 1 個平行四邊形和 2 個三角形。



## 六 列式計算下列各題。(每題 4 分，共 16 分)

42. 5 包砂糖售 \$65，3 包紅豆售 \$90。林小姐購買了 1 包砂糖和 3 包紅豆，共須付款多少？

43. 每盒雞肉腸有 21 條，每條雞肉腸重 0.16kg。便利店現有 10 盒雞肉腸，這些雞肉腸共重多少？

44. 一箱鹹蛋有 90 隻，上午售出全部的  $\frac{4}{15}$ ，下午售出的鹹蛋是上午的  $\frac{7}{8}$ ，下午售出鹹蛋多少隻？

45. 梯形的上底與下底的和是 600cm，高是 4m，它的面積是多少？

-全卷完-