

呈分試試題(下)

班級：_____

姓名：_____

成績：_____ /100

一 計算下列各題。(每題 2 分，共 12 分)

1. $2368 - 1077 =$ _____

2. $306 \div 29 =$ _____

3. $(85 + 53) \div 6 =$ _____

4. $8 \times (125 - 50) + 109 =$ _____

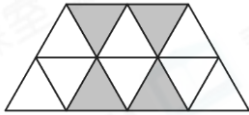
5. $90 \div 15 \times 8 =$ _____

6. $440 \div (5 \times 26 - 75) =$ _____

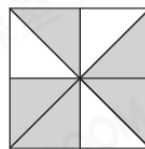
二 把代表答案的圓圈塗黑和塗滿。(每題 2 分，共 26 分)

7. 下列哪一個圖的着色部分佔全圖的分數最小？

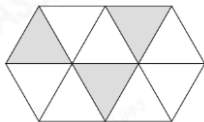
A.



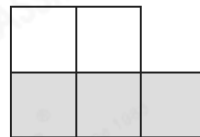
B.



C.



D.



8. 以下哪一個數是最簡真分數？

A. $\frac{9}{7}$

B. $\frac{16}{20}$

C. $\frac{7}{11}$

D. $1\frac{2}{13}$

9. 兩個數的第三個公倍數是 72，以下哪一項是這兩個數？

A. 2, 12

B. 3, 8

C. 4, 6

D. 8, 9

10. 下列哪一道算式的結果最小？

A. $320 - 156 \div 13$

B. $320 - 156 \div 3$

C. $320 - 78 \div 13$

D. $320 - 78 \div 26$

11. 46 的所有因數的相加的結果是多少？

A. 25

B. 26

C. 71

D. 72

12. 交換 360.924 的十位數字和十分位數字，得到的數字是什麼？

A. 306.924

B. 320.964

C. 362.904

D. 390.624

13. 在 45.716 這個數中，「6」代表的數值是多少？

A. 6

B. 0.6

C. 0.06

D. 0.006

14. 下列哪一個數最小？

A. 40.9

B. 4.09

C. $4\frac{9}{1000}$

D. $\frac{429}{100}$

15. $\frac{11}{\star}$ 是一個假分數， \star 最大是多少？

A. 10

B. 11

C. 12

D. 13

16. 如果 $\frac{\triangle}{13} - \frac{\bigcirc}{13} = 0$ ，那麼 $\triangle - \bigcirc = ?$

A. 0

B. 1

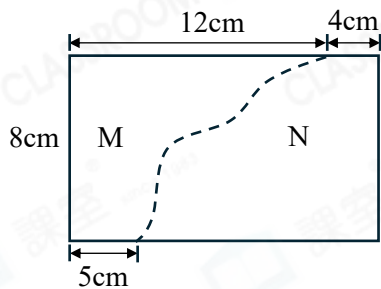
C. 12

D. 13

17. 以下哪一項描述是正確的？

- A. 所有等腰三角形都是等邊三角形。
- B. 所有長方形都是正方形。
- C. 所有平行四邊形都是長方形。
- D. 所有正方形都是菱形。

18.



把上圖長方形沿虛線分為圖形 M 和 N。下列哪一項是正確的？

- A. M 的周界比 N 的長。
- B. M 的周界比 N 的短。
- C. M 和 N 的周界相同。
- D. 無法比較 M 和 N 的周界。

19. 長方形的長是 14cm，闊是 7cm，它的面積是多少？

- A. 42cm
- B. 42cm²
- C. 98cm
- D. 98cm²

三 在橫線上填上正確答案。(Q26 和 30 每題 4 分，其他每題 2 分，共 34 分)

20. 30 和 45 的最大公因數是_____。

21. 把 $\frac{73}{9}$ 化為帶分數是_____。

22. 把 $5\frac{4}{11}$ 化為假分數是_____。

23. 如果 $\frac{\diamond}{8} = \frac{60}{96}$ ，那麼 $\diamond = ?$

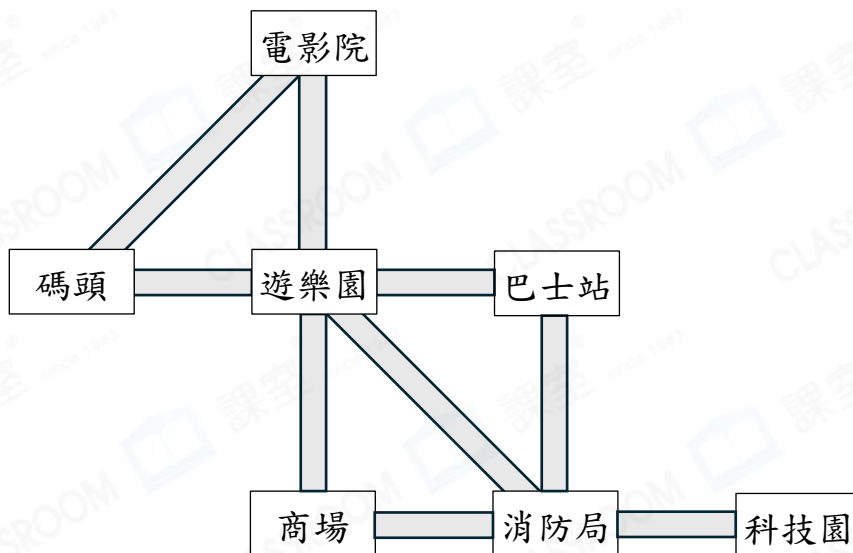
答案：_____

24. 寫出一個數值大於 9的假分數。

答案：_____

25. _____ 既不是合成數，也不是質數。

26.

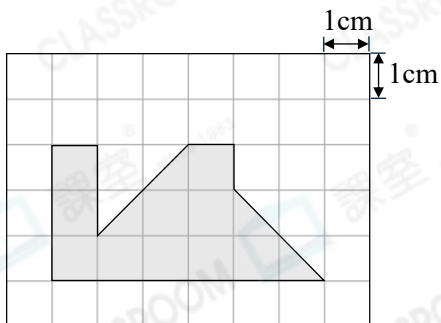


上圖中，碼頭在電影院的西方。

(a) 科技園在商場的_____方。

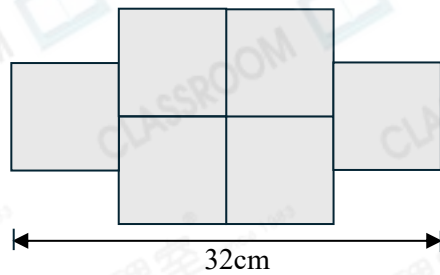
(b) _____ 的西北方是遊樂園。

27.



上圖中，着色部分的面積是_____ cm^2 。

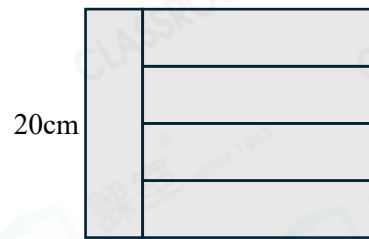
28.



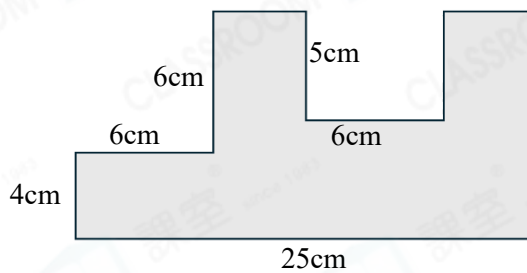
上圖是由 6 個大小相同的正方形組成，它的周界是_____cm。

29. 右圖是由 5 個大小和形狀相同的長方形組成，

它的面積是_____cm²。



30.

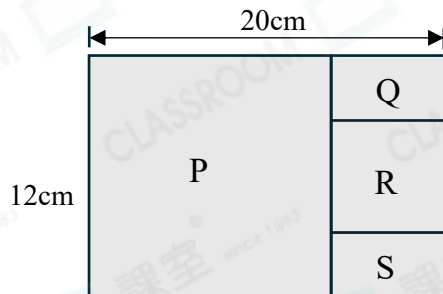


(a) 上圖的周界是_____cm。

(b) 上圖的面積是_____cm²。

31. 一個長方形的周界是 60cm，它的長是 19cm，闊是_____cm。

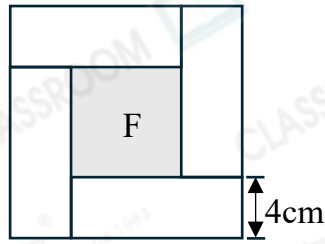
32.



上圖中，P 和 R 是正方形，Q 和 S 是兩個大小和形狀相同的長方形。

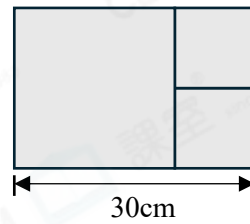
Q 的面積是_____cm²。

33.



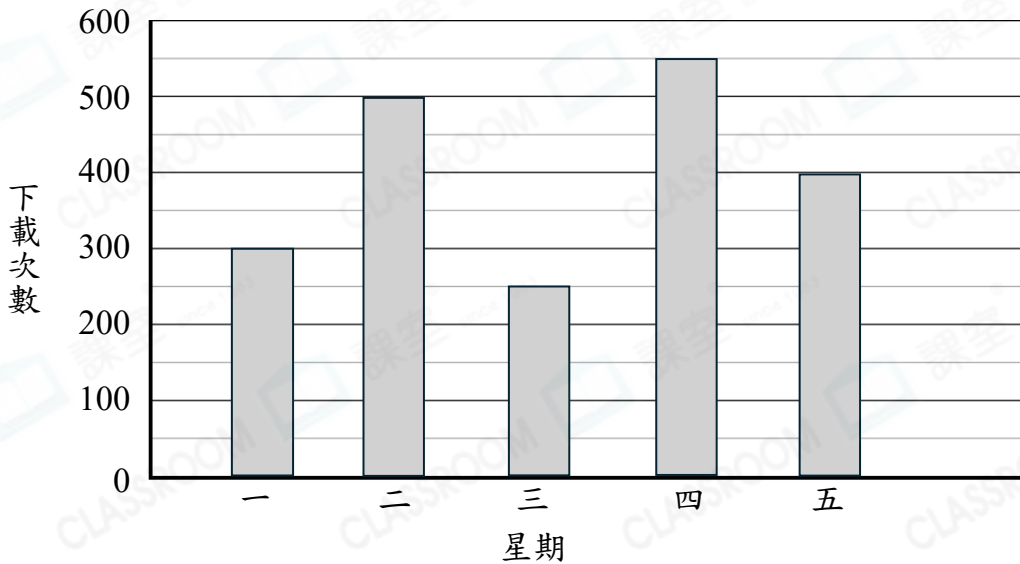
上圖是由四個大小和形狀相同的長方形與正方形 F 組成，正方形 F 的面積是 36cm^2 。每個長方形的面積是 _____ cm^2 。

34. 右圖是由三個正方形組成，它的周界是 _____ cm。



四 根據棒形圖，回答下列各題。(每題 2 分，共 4 分)

某影片過去五天的下載次數



35. 星期一至星期五該影片的總下載次數是 _____ 次。

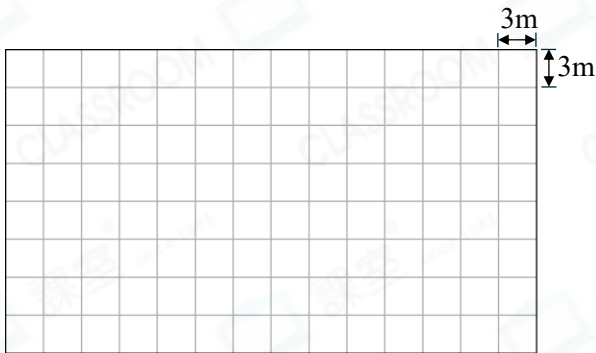
36. 星期 _____ 和星期 _____ 該影片的下載次數加起來與星期四的相同。

五 依指示畫圖。(每題 4 分，共 8 分)

37. 在下面的方格紙上畫出一個面積是 48cm^2 的長方形。



38. 在下面的方格紙上畫出一個周界是 42m 的長方形。



六 列式計算下列各題。(每題 4 分，共 16 分)

39. 5 包花生重 900 克，4 包花生共重多少？

40. 海鮮麪原價每包 30 元，超級市場推出買四送一的優惠。陳太太買了 5 包海鮮麪，平均每包便宜了多少元？

41. 媽媽重 46.9kg，比爸爸輕 8.4kg，他們共重多少？

42. 一杯雪糕的售價是 $\$42\frac{2}{5}$ 。國信有 $\$80\frac{1}{5}$ ，他想買兩杯雪糕，尚欠多少？

-全卷完-