

班級：_____

姓名：_____

成績：_____ /100

呈分試題(上)

一 計算下列各題。(每題 2 分，共 12 分)

1. $(156 - 60) \div 24 =$ _____

2. $80 \times (\frac{19}{20} - \frac{3}{4}) =$ _____

3. $7 \div 14 =$ _____

4. $9.4 \div 2.3 =$ _____ (答案取近似值至百分位)

5. $(3.6 \div 0.6 + 5) \times 2.4 =$ _____

6. $90 - 5 \times (2.1 \div 0.07 - 14.5) =$ _____

二 把代表答案的圓圈塗黑和塗滿。(每題 2 分，共 20 分)

7. 下列哪一個是 42 的因數？

- A. 4 B. 8 C. 12 D. 21

8. 下列哪一個不是假分數？

- A. $\frac{9}{2}$ B. $\frac{13}{13}$
 C. $1\frac{5}{9}$ D. $\frac{27}{20}$

9. 下列哪一個數的值是最大的？

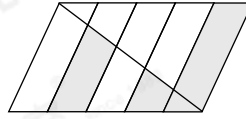
- A. 0.84 B. $\frac{7}{8}$
 C. 8.9% D. $\frac{13}{24}$

10. 把 14.6 化為最簡分數。

- A. $\frac{6}{10}$ B. $\frac{3}{5}$
 C. $14\frac{2}{5}$ D. $14\frac{3}{5}$

11. 右圖中，陰影部分佔全圖的百分之幾？

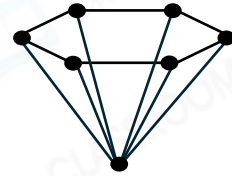
- A. 60%
- B. 40%
- C. 30%
- D. 20%



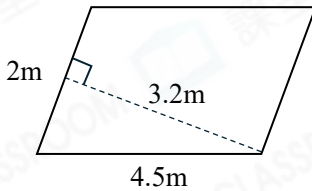
12. 右圖的六角錐是用膠珠和長度相同的膠棒砌成。要把它改砌成一個五角柱，最少要添加膠棒多少枝和膠珠多少粒？

膠棒數量 膠珠數量

- A. 2 3
- B. 3 2
- C. 3 3
- D. 4 3



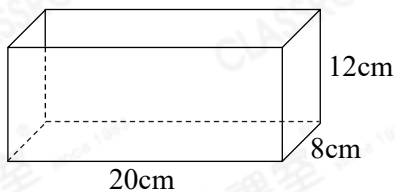
13.



上圖平行四邊形的面積是多少？

- A. 6.4m^2
- B. 9m^2
- C. 12.8m^2
- D. 14.4m^2

14.



上圖長方體容器的容量是多少？

- A. 160mL
- B. 1920mL
- C. 2880mL
- D. 4000mL

15. 「3.6、8.08、10、5.02、0」的平均數是多少？

○A. 5.34

○B. 5.52

○C. 6.675

○D. 6.9

16. 如果 $\frac{x}{5} - 4 = 12$ ，那麼 $x = ?$

○A. 44

○B. 60

○C. 64

○D. 80

三 在橫線上填上正確答案。(每題 2 分，共 40 分)

17. 把 $\frac{1}{6}$ 化為百分數是_____。

18. 把 2.08 化為百分數是_____。

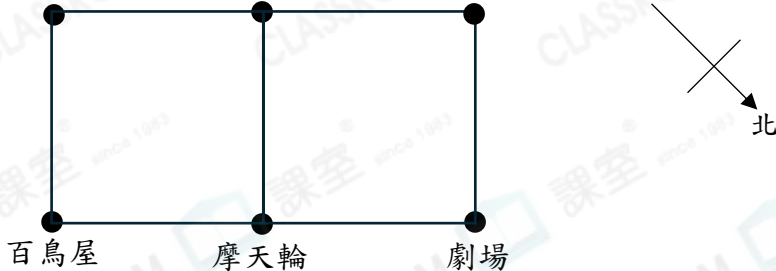
19. 把 0.37% 化為小數是_____。

20. 32 和 40 的 H.C.F. 是_____。

21. 店員把 5kg 砂糖每 0.25kg 包裝成一袋，共可包裝成_____袋。

22. 每件藍莓布丁售\$23.6，半打芒果布丁售\$87，平均每件芒果布丁比每件藍莓布丁便宜\$_____。

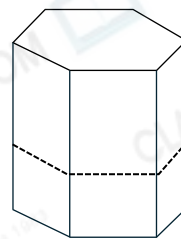
23. 水上樂園 過山車 魔法屋



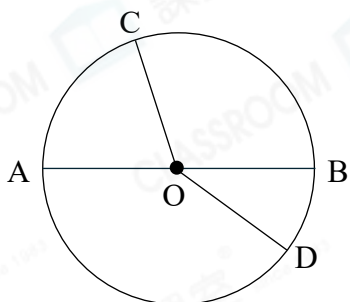
文浩從摩天輪前往過山車，他應向_____方走。

24. 把右圖的立體圖形沿虛線切開，得到平行於底的截面，該截面的形狀是什麼？

答案：_____

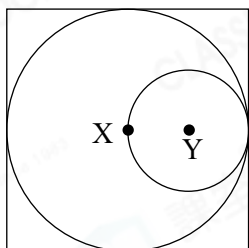


25.



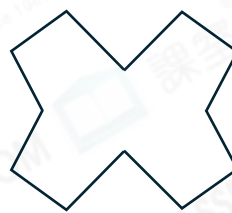
上圖中，O 是圓心，OC 長 5cm，AB 長_____cm。

26.



上圖中，X 和 Y 分別是大圓和小圓的圓心，正方形的周界是 40cm，小圓的半徑是_____cm。

27. 右圖共有_____條對稱軸。

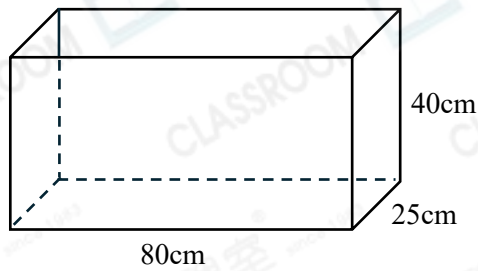


28.



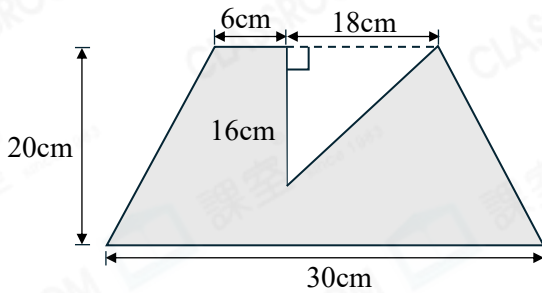
根據上圖，平均每個  的體積是_____cm³。

29.



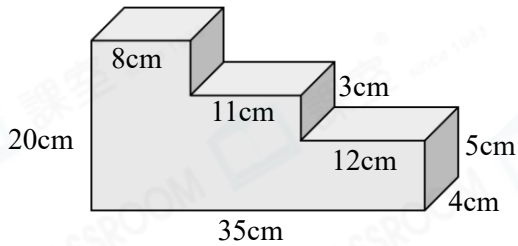
在上圖的魚缸中注入 6 升水後，水位高 _____ cm。

30.



上圖中，陰影部分的面積是 _____ cm^2 。

31.

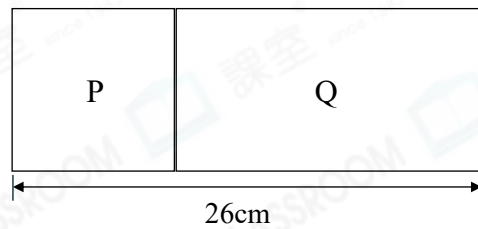


上圖的體積是 _____ cm^3 。

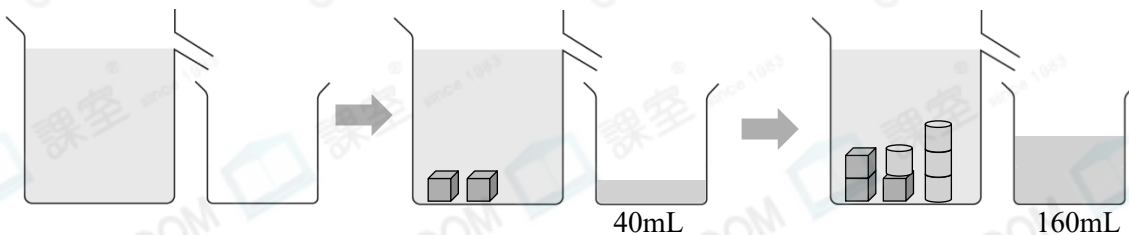
32. 右圖是由正方形 P 和長方形 Q 組成。

P 的面積是 64cm^2 ，Q 的周界是

_____ cm。



33.



根據上圖，每個  的體積是 _____ cm^3 。

34.

星期二	星期三	星期四	星期五	星期六
80 元	50 元	65 元	54 元	70 元

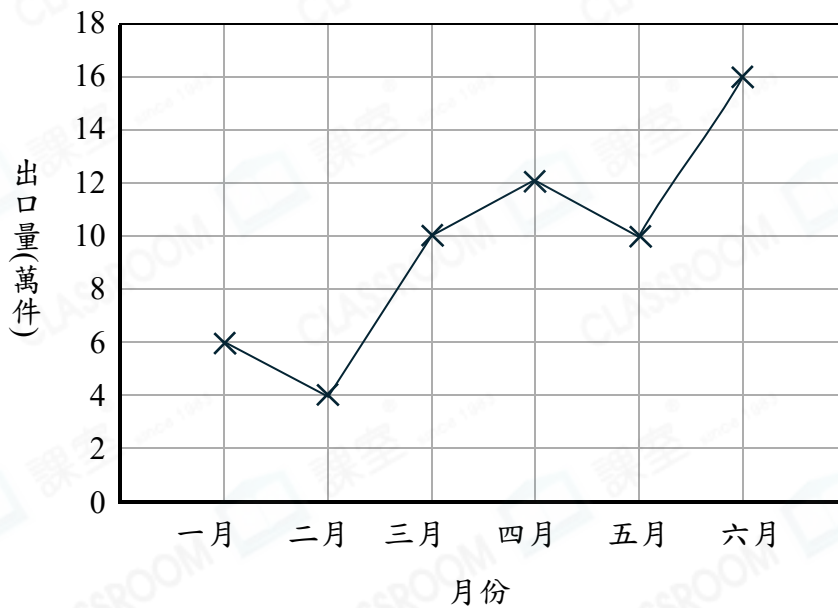
上表顯示海敏由星期二至星期六的支出，她這五天平均每天支出_____元。

35. 樂團有團員 8 人，他們的平均體重是 49kg，新加入一位重 58kg 的團員後，全團團員的平均體重是_____kg。

36. 如果 $8y + 46 = 78$ ，那麼 $y =$ _____。

四 根據折線圖，回答下列各題。(每題 2 分，共 8 分)

上半年襯衫的出口量



37. _____月襯衫的出口量最少，只有_____件。

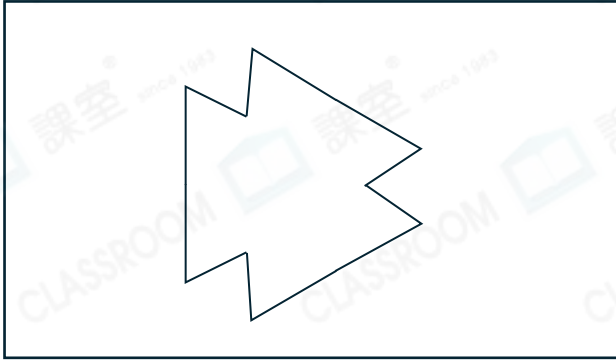
38. 三月襯衫的出口量和_____月的相同。

39. 一月襯衫的出口量比六月的少_____件。

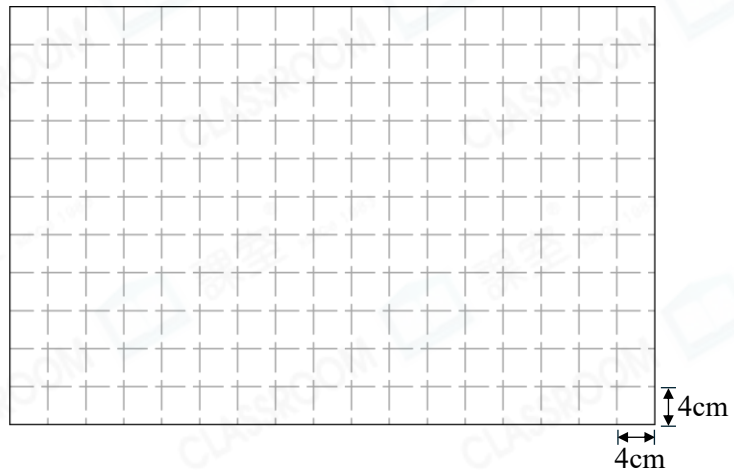
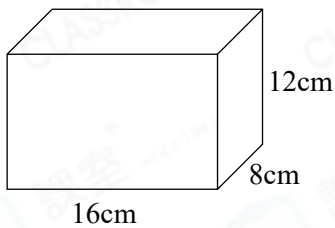
40. 六月襯衫的出口量是二月的_____倍。

五 依指示畫圖。(每題 2 分，共 4 分)

41. 畫出所有對稱軸。



42. 畫出左面長方體盒子的摺紙圖樣。



六 列式計算下列各題。(每題 4 分，共 16 分)

43. 現有 3.8L 奶茶，用容量各是 0.3L 的杯子裝奶茶，最少需要多少個杯子才能裝完？

44. 5 包薯片售 \$62，3 包開心果售 \$80.6。趙小姐付 \$200 購買了 4 包薯片和 3 包開心果，應找回多少？

45. 6 個數的平均數是 26，刪走其中一個數後，餘下的數的平均數是 24.6。刪走的數是什麼？

46. 某學校有學生 384 人，學生的人數比老師的人數的 5 倍少 11 人。該學校有老師多少人？(須用方程列式計算)

-全卷完-