

荃灣商會學校  
數學科 五年級下學期  
假期工作紙(暑假)

姓名： \_\_\_\_\_  
班別： \_\_\_\_\_  
日期： \_\_\_\_\_  
成績： \_\_\_\_\_

1. 以下哪個數的十萬位是「4」而千位是「8」？

○A. 8 419 052

○B. 9 408 321

○C. 6 598 247

○D. 3 028 124

2.  $285 - 225 \div 15 =$  \_\_\_\_\_

3.  $\frac{5}{8} \square \frac{5}{14}$  (在方格內寫出合適數學符號)

4.  $25\frac{1}{6} + 7\frac{5}{9} - 20\frac{8}{9} =$  \_\_\_\_\_

5.  $\frac{5}{8} \times \frac{16}{25} =$  \_\_\_\_\_

6.  $3\frac{3}{5} \div \frac{3}{8} =$  \_\_\_\_\_

7.  $15 \div 6 = ?$

○A.  $\frac{2}{5}$

○B. 2

○C.  $2\frac{1}{3}$

○D.  $2\frac{1}{2}$

8. 佩佩有絲帶 14 條，每條長  $\frac{5}{8}$  米，她有的絲帶共長 \_\_\_\_\_ 米。



9. 小慧買了一盒重  $4\frac{7}{8}$  公斤的營養狗糧，  
這盒狗糧可供她飼養的小狗吃 15 天，  
牠平均每天共吃\_\_\_\_\_公斤。



10. 鐵罐每個可盛茶葉  $\frac{3}{8}$  公斤。現有一袋重  $9\frac{3}{10}$  公斤的茶葉，共可盛滿整罐鐵罐\_\_\_\_\_個。

11. 志豪統計了自己班的同學喜愛的寵物。



愛狗的：12 人      愛貓的：6 人      愛鳥的：9 人      愛魚的：5 人

(a) 愛貓的同學是所有喜愛寵物的同學的幾分之幾？答案：\_\_\_\_\_

(b) 愛狗的同學比愛鳥的多幾分之幾？ 答案：\_\_\_\_\_

12.  $0.78 + 5.4 =$  \_\_\_\_\_

13.  $3.7 - 0.23 =$  \_\_\_\_\_

14.  $12 - 18.36 + 7.8 =$  \_\_\_\_\_

15.



永健

我的體重是 32.6 公斤。

我的體重是永健的 3 倍。



永健爸爸的體重是\_\_\_\_\_公斤。

16.  $123.2 \times 0.01 =$  \_\_\_\_\_

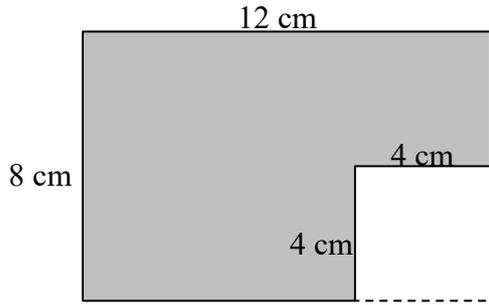
OA. 12.32

OB. 1.232

OC. 0.1232

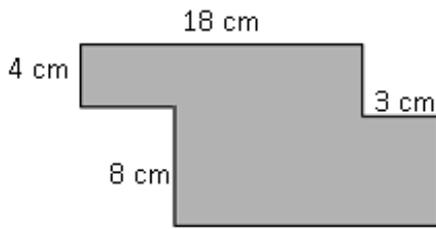
OD. 12 320

17. 以下圖形的周界是多少？



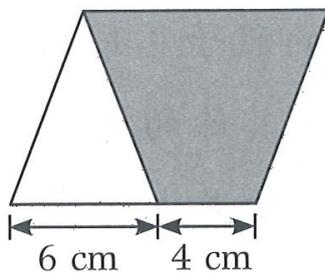
答案：\_\_\_\_\_ cm

18.



上圖的周界是\_\_\_\_\_ cm。

19. 下圖的平行四邊形由一個三角形和一個梯形組成，三角形的面積是  $24\text{cm}^2$ 。



(a) 三角形的高是\_\_\_\_\_厘米。

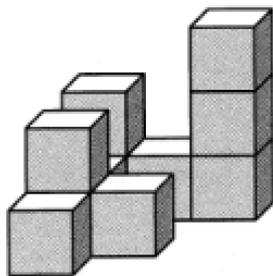
(b) 陰影部份的面積是\_\_\_\_\_平方厘米。

20. 在橫線上填寫正確的單位。

(a) 一間睡房的體積約是 10 \_\_\_\_\_。

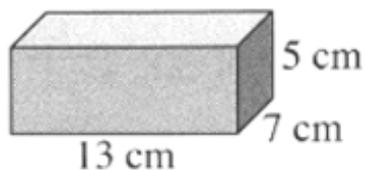
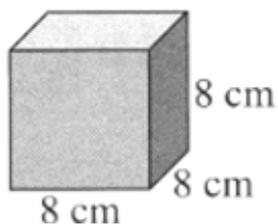
(b) 一個小型喇叭的體積約是 180 \_\_\_\_\_。

21. 下圖中的立體是由  拼砌而成，每個  的體積是  $9\text{cm}^3$ 。



它的體積是 \_\_\_\_\_  $\text{cm}^3$ 。

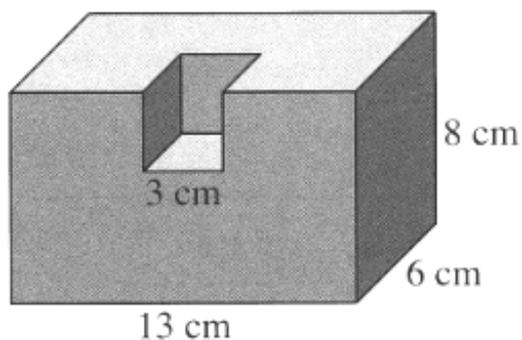
22.



(a) 上圖中，正方體的體積是 \_\_\_\_\_  $\text{cm}^3$ 。

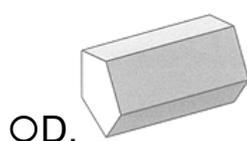
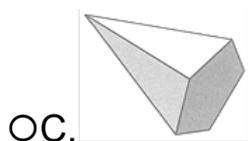
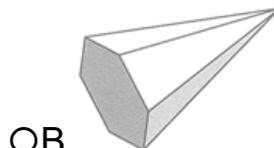
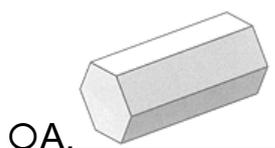
(b) 長方體的體積是 \_\_\_\_\_  $\text{cm}^3$ 。

23.



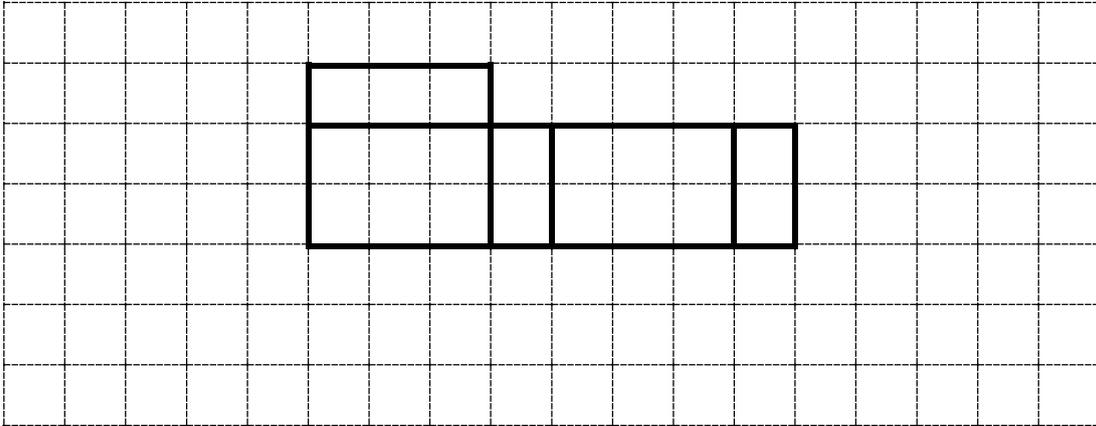
長方體發泡膠切去一正方體後，餘下的體積是 \_\_\_\_\_  $\text{cm}^3$ 。

24. 以下哪個立體圖形有六個面？

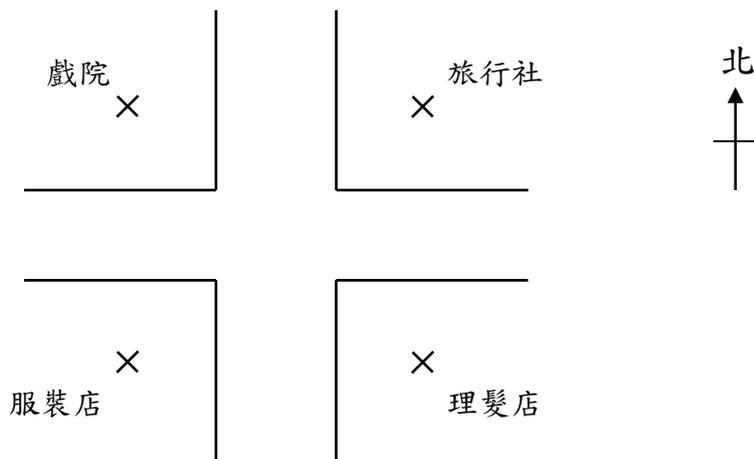


25. 某個錐體有 9 個面，它是一個 \_\_\_\_\_ 錐體。

26. 在下面的摺紙圖樣加畫一個面，使它能摺成一個立體圖形。



27.



戲院在服裝店的哪一方？ 答案：\_\_\_\_\_

28. 小文買了右面一盒六件的西餅和果汁一瓶。  
(以代數式回答)

每瓶 15 元



每盒 x 元

平均每件西餅售 \_\_\_\_\_ 元。

29. 弟弟有襟章  $k$  個，哥哥的襟章比弟弟的少一打，哥哥有襟章多少個？

OA.  $12k$

OB.  $k - 12$

OC.  $\frac{k}{12}$

OD.  $k + 12$

30.  $b - 68 = 18$

$b = \underline{\hspace{2cm}}$

31.  $87 + x = 98$

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

32.  $\frac{d}{7} = 6$

$d = \underline{\hspace{2cm}}$

33.  $\frac{r}{27} = 3$

$r = \underline{\hspace{2cm}}$

34. 文欣原本打算在今年做義工 96 小時，最後她多做了若干小時，共做了 120 小時。文欣比預期多做義工多少小時？(列方程計算)



35. 哥哥有 80 元，金額是弟弟的 4 倍。弟弟有多少元？(列方程計算)



## 36. 設計思考題。

(a) 暑假快到了，試為你班同學做一項與暑假相關的調查，然後製作一個複合棒形圖。以下是一些例子。

1. 5B 班同學在暑假會參加的活動

2. 5B 班同學在暑假喜歡吃的食品

3. 5B 班同學在暑假會到的國家

(b) 設計兩條與複合棒形圖相關的題目，並填上答案。

問題 1： \_\_\_\_\_

答案： \_\_\_\_\_

問題 2： \_\_\_\_\_

答案： \_\_\_\_\_

