



## 五年級復活假期課業:

1. 數學科自學課程8(書單元十P.13-15及工作紙)
2. 作 9-1、11-1、11-2

# 9-1 八個方向

日期：\_\_\_\_\_

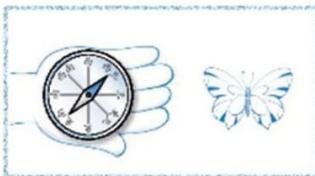
積分：\_\_\_\_\_

根據指南針測量的方向，小朋友的說話是否正確？

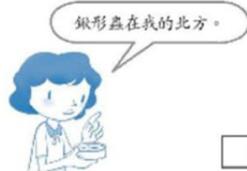
對的，在  內加✓；錯的，在  內加X。

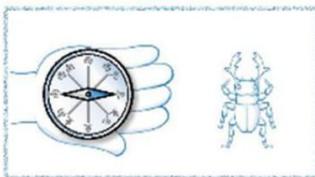
1





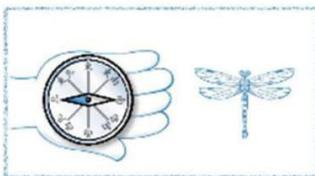
2





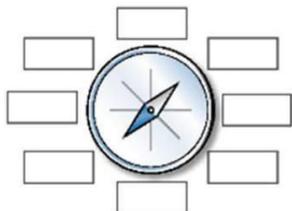
3



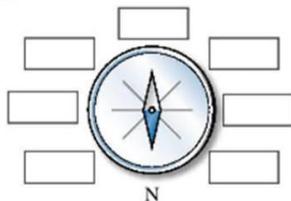


依指南針的指示，寫出各個方向的正確位置。

4 中文名稱



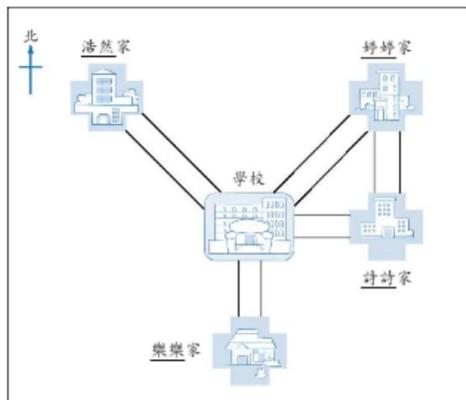
5 簡寫



填一填。

- 6 面向西北方，向右轉2個直角後，現在面向  方。
- 7 面向西南方，向左轉3個直角後，現在面向  方。

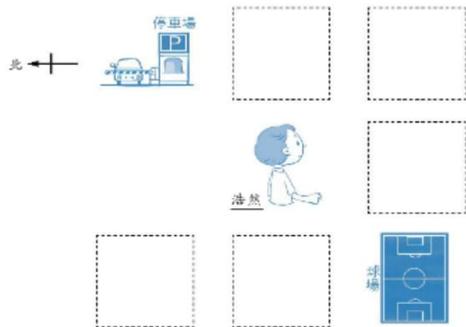
根據下圖，回答問題。



- 8 浩然住在婷婷的  方，婷婷住在浩然的  方。
- 9 詩詩住在婷婷的  方，婷婷住在詩詩的  方。
- 10 樂樂住在詩詩的  方，詩詩住在樂樂的  方。

放學後，以下各人應向哪方走回家？

- 11 浩然應向  方走回家。
- 12 樂樂應向  方走回家。
- 13 詩詩應向  方走回家。
- 14 婷婷要跟詩詩回家借圖書，因此，她放學後要先向  方走。  
到詩詩家借書後，再往  方走回家。



從貼紙頁取出各項設施，根據指示，把它們貼在上圖適當的位置上。

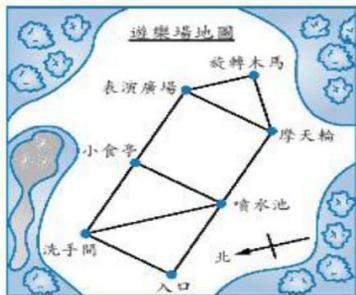
- 15 如果浩然向南方走，便可走到公園。
- 16 郵局在浩然的東方。
- 17 商場在球場的北方。
- 18 市場在浩然的西北方。
- 19 診所所在浩然的東南方。

根據上圖，回答問題。

- 20 停車場在浩然的  方。
- 21 浩然要到郵局寄信，他應向  方走。  
寄信後，他想往公園玩耍，他應向  方走。  
玩耍完畢，他覺得有點口渴，便往  方走，到商場買飲品。
- 22 樂樂正向西南方走。到了路口，有一隻小狗從他的右面走來。  
小狗正向哪方前進？

- A. 東方
- B. 西方
- C. 西北方
- D. 東南方





根據上圖，回答下題。

- 23 (a) 志健從入口前往小食亭。  
他先向東北方走，到達  後，應轉向  方走。
- (b) 樂晴從旋轉木馬前往噴水池。  
她應向  方走，經過摩天輪後，再轉向  方走。
- 24 根據小孩子的說話，以下哪一幅圖是正確的？



學校在公園的西北方，  
商場的北方是學校。

- A.
- B.
- C.
- D.



➤ 作 : Ex.11-1 (P.2-4)  
Ex.11-2 (P.5-7)

# 11-1 體積 (一)

日期：\_\_\_\_\_

積分：\_\_\_\_\_

把下列物件的體積由大至小排列出來。(只須填寫英文字母)

1



A

B

C

D

\_\_\_ > \_\_\_ > \_\_\_ > \_\_\_

2



P

Q

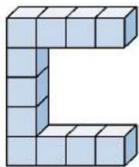
R

S

\_\_\_ > \_\_\_ > \_\_\_ > \_\_\_

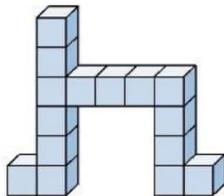
以下的立體是由邊長 1 厘米的正方體組成，數數每個立體是由多少個這樣的正方體組成，然後寫出各立體的體積。

3



立方厘米

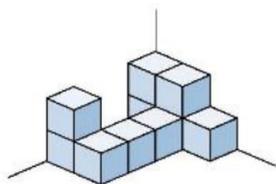
4



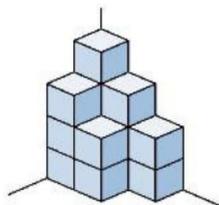
立方厘米



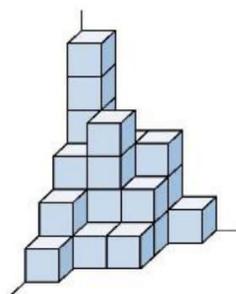
5


 立方厘米

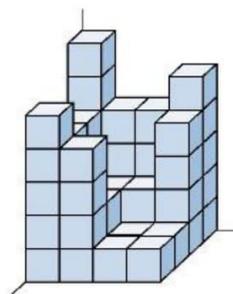
6


 立方厘米

7


 立方厘米

8

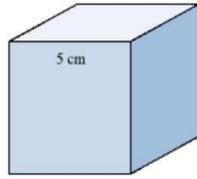

 立方厘米

完成下表。

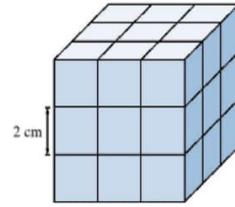
	立體	長 (cm)	闊 (cm)	高 (cm)	體積 (cm <sup>3</sup> )
9	長方體 A	10	3	6	
10	長方體 B	6	2	5	
11	正方體 C	7			
12	正方體 D			10	

計算下列各正方體的體積，並填上合適的單位。

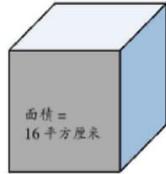
13



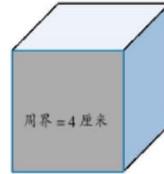

14




\* 15

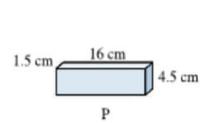



\* 16

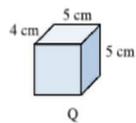



計算下列各立體的體積，並填上合適的單位，然後圈一圖。

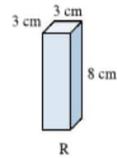
17




18




19




20



立體 (P/Q/R) 的體積最大。



# 11-2 體積 (二)

日期：\_\_\_\_\_

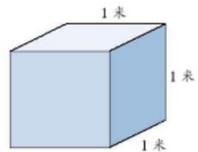
積分：\_\_\_\_\_



填一填。

1 1 米 =  厘米

2 1 立方米 =  立方厘米



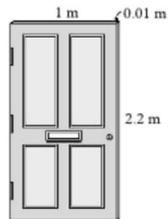
計算下列各物件的體積，並填上合適的單位。

3



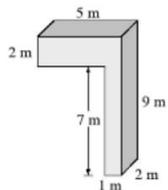
洗衣機

4



大門

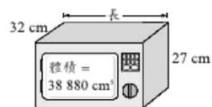
5



數字 7

計算下列各題，並填上合適的單位。

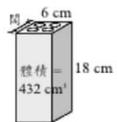
6



微波爐

長：

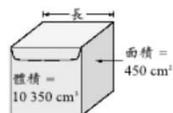
7



積木

長：

8



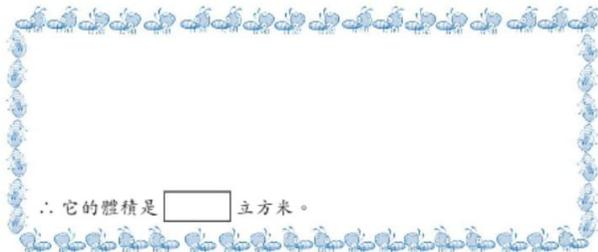
盒子

長：

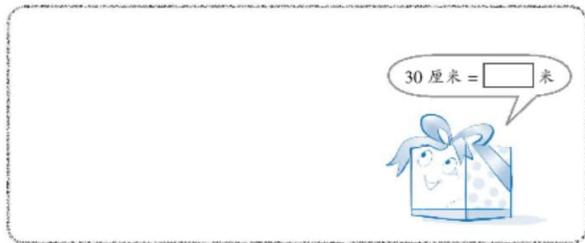


列式計算下列各題。

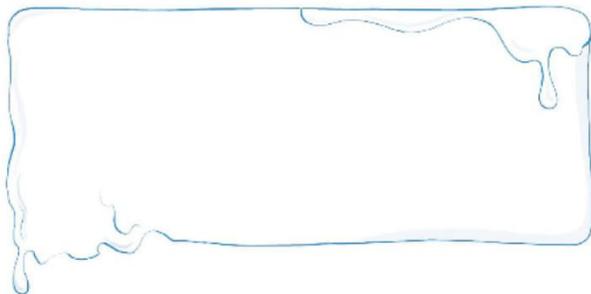
- 9 一個長方體貨櫃長 4 米，闊 2 米，高 3 米，它的體積是多少立方米？



- 10 一個邊長是 30 厘米的正方體禮物盒，它的體積是多少立方米？



- 11 一個大紙箱長 2 米，闊 80 厘米，體積是 960 000 立方厘米。  
它的高是多少厘米？



- 12** \* 貨櫃箱一個長 4 米，闊 2 米，高 2.5 米。  
它可盛裝長 26 厘米，闊 21 厘米，高 17 厘米的貨物多少件？

貨櫃箱的長度最多可盛載  $(400 \div 26)$  件貨物，即 15 件。

貨櫃箱的闊度最多可盛載  $(\square \div \square)$  件貨物，即  $\square$  件。

貨櫃箱的高度最多可盛載  $(\square \div \square)$  件貨物，即  $\square$  件。

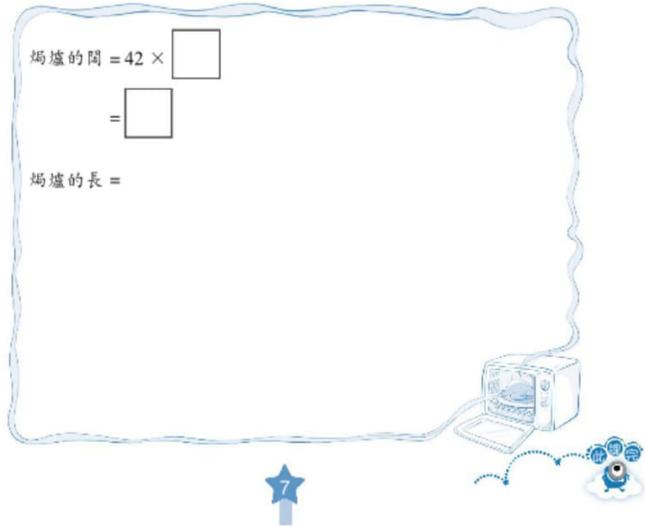


- 13** \* 長方體焗爐的高是 42 cm，闊是高的  $\frac{2}{3}$ ，長是闊的  $1\frac{2}{7}$  倍。  
求焗爐的體積。

$$\text{焗爐的闊} = 42 \times \square$$

$$= \square$$

$$\text{焗爐的長} =$$



## 算一算

★  $0.6 \times 0.38 =$  \_\_\_\_\_

★  $78 \times 0.9 =$  \_\_\_\_\_

★  $12.06 \times 5 =$  \_\_\_\_\_

★  $0.02 \times 0.14 =$  \_\_\_\_\_

★  $17.8 \times 3.05 =$  \_\_\_\_\_

★  $5.9 \times 2.11 =$  \_\_\_\_\_

## 5 近似值



你還記得嗎？近似值是某種特定形式的數，例如：整千、整百、整十、一位小數、兩位小數……

1. 取 9.652 的近似值至十分位（一位小數）。

「9.652」中，十分位右方的第一個數位是 \_\_\_\_\_ 位，

數字是 ，根據四捨五入法，（需要 / 不需要）進 1 至十分位，

∴ 9.652 取至十分位的近似值是 。



可以寫作 9.700 嗎？

已經取近似值至十分位，右面的「0」應該刪去：

9.700



2. 取 9.652 的近似值至百分位 (兩位小數)。

「9.652」中，百分位右方的第一個數位是 \_\_\_\_\_ 位。

數字是 ，根據四捨五入法，(需要/不需要) 進 1 至百分位。

∴ 9.652 取至百分位的近似值是 。

答案要能回應題目的要求

**視一睇** 取 5.602 的近似值至百分位是 。

答案要能回應題目的要求



可以寫作 5.6 嗎？

因近似值取至百分位，百分位的「0」不能刪去：  
5.60



## 填一填

小數 取近似值至百分位 取近似值至十分位 取近似值至個位

1	13.072		
2	6.803		
3	52.967		

4  $4.9 \times 2.2 =$  \_\_\_\_\_ (答案取至十分位)

5  $5.8 \times 0.17 =$  \_\_\_\_\_ (答案取至百分位)

6  $3.82 \times 1.25 =$  \_\_\_\_\_ (答案取至個位)

7  $0.06 \times 0.9 =$  \_\_\_\_\_ (答案取至小數點後一個位)

\* 8  $3 \times 0.681 =$  \_\_\_\_\_ (答案取至小數點後兩個位)

## 6 小數乘法應用題



1. 子輝買了 3 包即食麵，應付多少元？

$$4.2 \times \square$$

4.20 寫作 4.2

$$= \square$$

∴ 應付  $\square$  元。

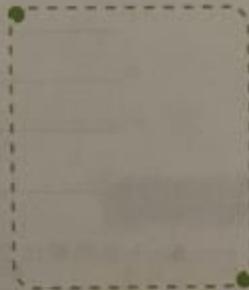


2. 卓欣買了 14 盒餅乾作探訪老人院用，共要付多少元？

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

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

∴  $\underline{\hspace{2cm}}$

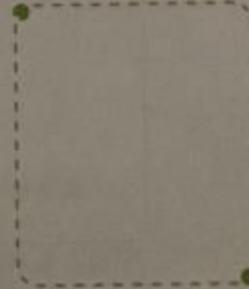


3. 佩婷買了 2.1 公斤葡萄，要付多少元？  
(答案取至十分位)

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

$$= \underline{\hspace{2cm}} \text{ (取至十分位)}$$

∴  $\underline{\hspace{2cm}}$



班別：五\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_ ( )

(一) 計算下列各題

1.  $6.42 \times 10 = ?$  1. \_\_\_\_\_
2.  $23.74 \times 100 = ?$  2. \_\_\_\_\_
3.  $0.596 \times 1000 = ?$  3. \_\_\_\_\_
4.  $7.6 \times 8 = ?$  4. \_\_\_\_\_
5.  $0.7 \times 8.1 = ?$  5. \_\_\_\_\_
6.  $14.6 \times 0.37 = ?$  (把答案取至個位) 6. \_\_\_\_\_
7.  $5.1 \times 10.5 = ?$  (把答案取至十分位) 7. \_\_\_\_\_
8.  $1.6 \times 7.9 = 12.64$  (把答案取至整數) 8. \_\_\_\_\_
9.  $8.7 \times 0.04 = 0.348$  (把答案取至小數點後一個位) 9. \_\_\_\_\_
10.  $9.1 \times 7.05 = 64.155$  (把答案取至百分位) 10. \_\_\_\_\_

(二) 列式應用題

11. 正方形菜田邊長為 0.88 米，它的周界是\_\_\_\_\_米。  
(把答案取至十分位)
12. 長方形蛋糕長 25.14 厘米，闊 7.1 厘米，它的面積是\_\_\_\_\_平方厘米。(把答案取至小數點後兩個位)
13. 鉛芯筆每枝售 7.8 元，原子筆每枝售 13.4 元，現各買 3 枝，共需付\_\_\_\_\_元。(把答案取至個位)
14. 肥皂每打 36.4 元，媽媽買了 2 打，需付\_\_\_\_\_元。