

臺東縣關山鎮關山國民小學 104 學年度下學期期中評量試題

科目：數學科

版本：康軒

評量範圍：第 1、2、3、5 單元

命題者：李宛叡老師

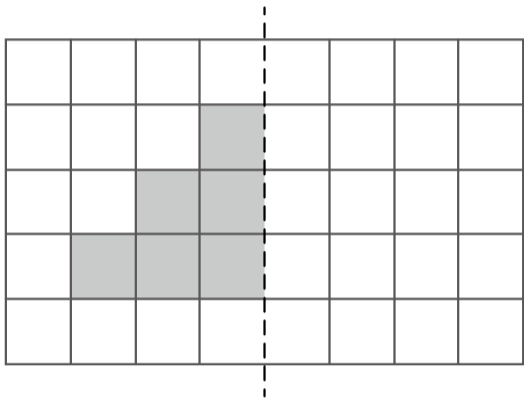
五年 \_\_\_\_\_ 班

座號：\_\_\_\_\_

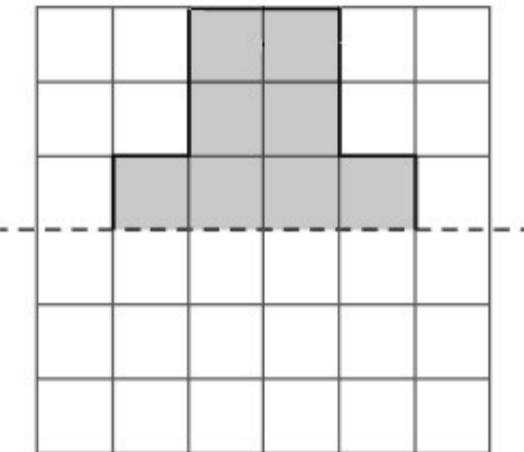
姓名：\_\_\_\_\_

一、畫畫看 (每題 1.5 分、共 6 分)

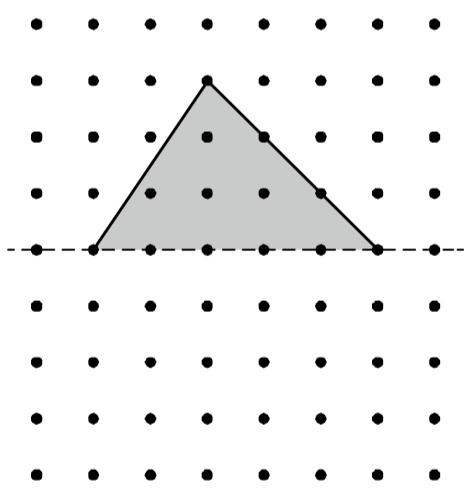
1. 虛線表示對稱軸，完成下面的線對稱圖形。



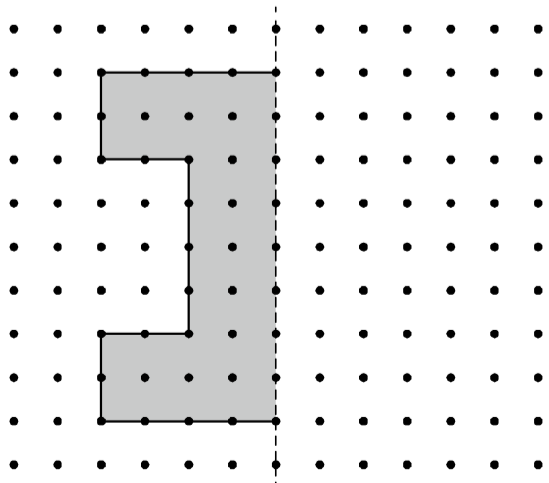
2. 虛線表示對稱軸，完成下面的線對稱圖形。



3. 虛線表示對稱軸，完成下面的線對稱圖形。



4. 虛線表示對稱軸，完成下面的線對稱圖形。



二、選擇題 (每題 1.5 分、共 13.5 分)

( ) 1. 2.3456 中，哪一個數字是記在「萬分位」的位置？

- ①6 ②5 ③4 ④3

( ) 2. 6.096 的正確讀法為何？ ①六點零九六 ②六

- 點九十六 ③六點零九十六 ④六零九六。

( ) 3. 下列哪一個是「五十點零一七二」的正確寫法？

- ①5.0172 ②5.172 ③50.172 ④50.0172

( ) 4. 50 公升也可以說是多少毫升？ ①500 毫升 ②

- 5000 毫升 ③50000 毫升 ④500000 毫升。

( ) 5. 6.2305 這個數字的「小數點以下第四位」是什麼

- 位名？是哪一個數字？ ①千分位，5 ②千分

- 位，0 ③萬分位，5 ④萬分位，0

( ) 6. 在一個小數的最後面任意增加 0，其值會變如何？

- ①變小 ②變大 ③不變 ④不一定

( ) 7. 下面哪一個式子可以算出長方體的體積？

- ①長×寬+高 ②長×寬×高 ③(長+寬+高)×2

- ④(長+寬)×高

( ) 8. 下面哪一樣生活中的物品的體積比 1 立方公尺大？

- ①字典 ②球鞋 ③司令臺 ④微波爐

( ) 9. 下面哪一樣生活中的物品的體積比 1 立方公尺大？

- ①小貨車 ②電腦螢幕 ③小行李箱 ④書包

三、填填看 (每格 1 分、共 32 分)

1. 3.0815 在定位板上要怎麼記？

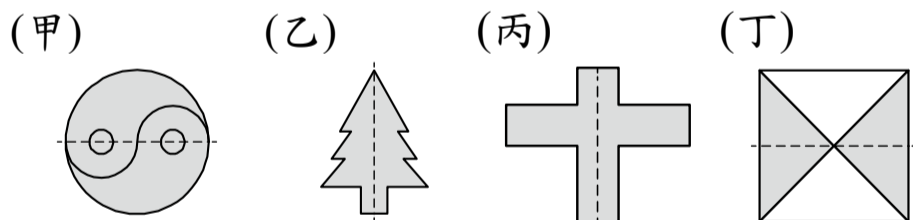
十位	個位	十分位	百分位	千分位	萬分位	十萬分位

2. 8 個 1、3 個 0.1、2 個 0.01、4 個 0.001、5 個 0.0001

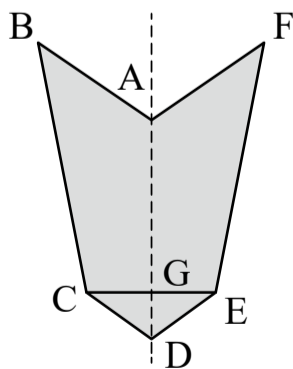
合起來是多少?在定位板上記記看。

十位	個位	十分位	百分位	千分位	萬分位	十萬分位

3. 60.036 讀作( )。
4. 「零點零零一二」寫成阿拉伯數字是( )。
5. 160.243 的百分位數字是( )，十位數字是( )。
6. 140.125 的十位數字是( )、個位數字是( )、十分位數字是( )、百分位數字是( )。
7. 3.4607 是( )個 1、( )個 0.1、( )個 0.01、( )個 0.001、( )個 0.0001 合起來。
8. 9 立方公尺=( )立方公分
9. 250 立方公尺=( )立方公分
10. 70000000 立方公分=( )立方公尺
11. 125000000 立方公分=( )立方公尺
12. 下面哪一個不是線對稱圖形?( )

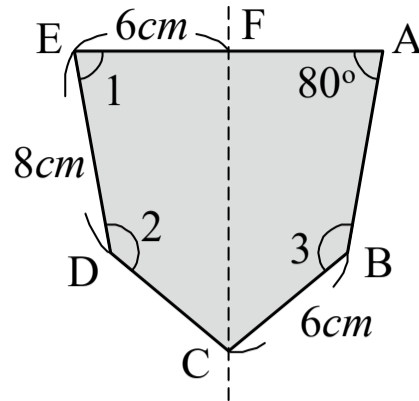


13. 下圖是一個線對稱圖形，虛線是它的對稱軸。



- (1) 點 C 和點 E 的連線與對稱軸相交於點 G， $\overline{CG}$  和  $\overline{EG}$  哪一段比較長?( )
- (2)  $\overline{CE}$  和  $\overline{AD}$  會互相( )。(填垂直或平行)

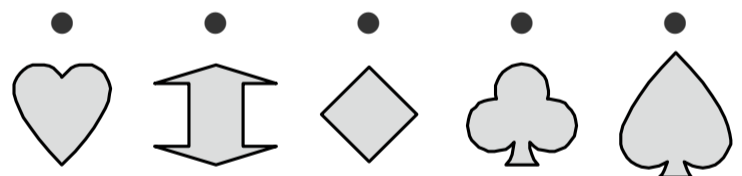
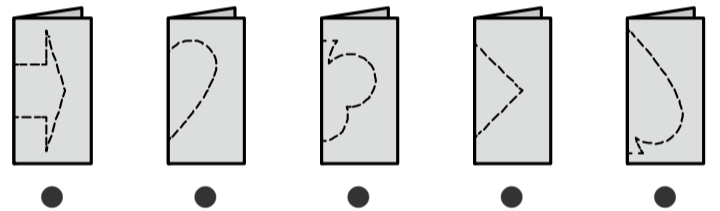
14. 下圖是一個線對稱圖形，虛線是它的對稱軸。



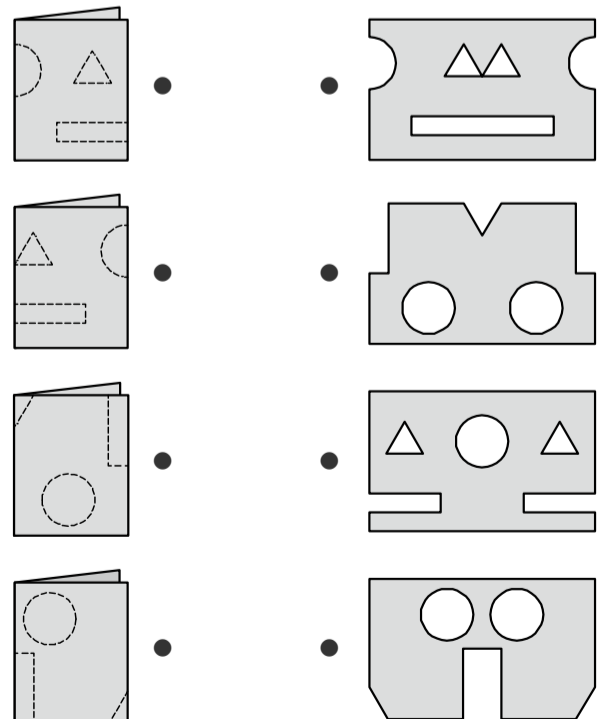
- (1)  $\overline{AB}$  的對稱邊是( )， $\overline{CD}$  的對稱邊是( )。
- (2)  $\overline{AB}$  長( )公分， $\overline{CD}$  長( )公分， $\overline{AF}$  長( )公分。
- (3) 點 A 的對稱點是點( )，點 B 的對稱點是點( )。
- (4)  $\angle 3$  的對稱角是( )， $\angle 1$  是( )度。
- (5) 這個圖形的周長是( )公分。

#### 四、連連看 (每條 1.5 分、共 13.5 分)

1. 沿著虛線剪下，打開後是哪個圖形?



2. 沿著虛線剪下，可以剪出什麼線對稱圖形?



五、比一比，在□裡填入>、<或=。(每題 1.5 分、共 9 分)

(1)  $0.0809 \square 0.0098$

(2)  $3.408 \square 3.4082$

(3) 五點零零零六  $\square$  5.0006

(4)  $10.0079 \square 1.0097$

(5)  $2.5436 \square 2.4563$

(6)  $60.375 \square$  六點零零三七五

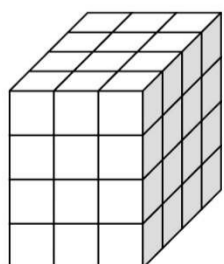
六、計算題(每題 2 分、共 8 分)

(1)  $2.007 + 0.1121 = ( \quad )$       (2)  $4.3095 + 2.2016 = ( \quad )$

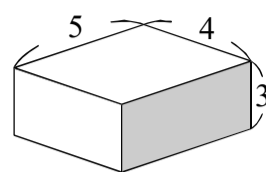
(3)  $15.851 - 2.73 = ( \quad )$       (4)  $5.06 - 1.834 = ( \quad )$

六、應用題(每題 3 分、共 18 分)

1. 用每邊長 1 公分的積木，排成如下的形體，這個形體的體積是多少立方公分？

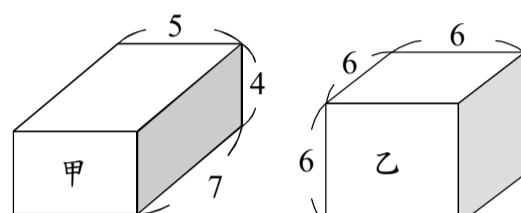


2. 下面形體的體積是多少立方公尺？



(單位：公尺)

3. 哪一個盒子的體積比較大？相差多少立方公分？



(單位：公分)

4. 關山國小的游泳池，內部長 25 公尺、寬 15 公尺、水深 1 公尺，游泳池的容積是多少立方公尺？

5. 關山環鎮自行車道全長 15.2001 公尺，池上環圳自行車道全長 17.3989 公尺，它們的長度相差多少公尺？

6. 阿坤和弟弟參加關山鎮千人拔蘿蔔活動，阿坤拔了一袋重 8.325 公斤的蘿蔔，弟弟拔了一袋重 7.584 公斤的蘿蔔，兩人一共拔了多少公斤的蘿蔔？