

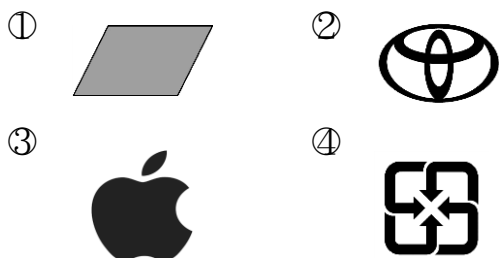
屏東縣恆春國小 107 學年度下學期第一次定期評量

領域：數學 五年【 】班【 】號 姓名：【 】

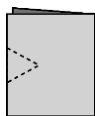
一、選擇題，每題兩分，共 10 分

1. ( ) 下列哪一個物品的體積比 1 立方公尺小？  
 ①郵輪 ②貨車 ③便當袋 ④火車車廂
2. ( ) 如果正方體每條邊長都變成原來的 2 倍，體積會變成原來的幾倍？① 2 倍 ② 4 倍 ③ 6 倍 ④ 8 倍
3. ( ) 下面哪一個算式算出來的答案和  $\frac{3}{8} \div 3$  的答案一樣？①  $\frac{3 \div 3}{8 \div 8}$  ②  $\frac{3 \times 3}{8}$  ③  $\frac{3}{8 \div 3}$  ④  $\frac{3}{8 \times 3}$

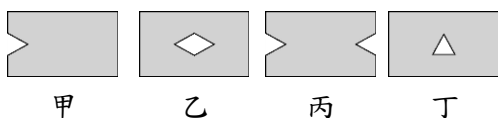
4. ( ) 下列哪一個圖形是線對稱圖形？



5. ( ) 想想看，把右邊這張對摺的紙，沿著虛線剪開，打開後會是下列哪一個圖形呢？



- ①甲 ②乙 ③丙 ④丁



二、□裡填入 >、< 或 =，每題 1 分，共 6 分

(1)  $\frac{53}{18} \times \frac{3}{4} \square \frac{3}{4}$  (2)  $\frac{1}{4} \times \frac{1}{4} \square \frac{1}{4}$

(3)  $\frac{1}{6} \times \frac{4}{4} \square \frac{1}{6}$

(4) 7 公升 □ 7001 立方公分

(5) 10 立方公尺 □ 1000 公升

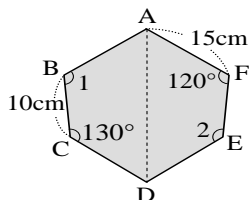
(6) 400000 毫升 □ 4 公乘

三、填充題，每格兩分，共 37 分

1. 9 立方公尺 = ( ) 立方公分
2. 3000 公升 = ( ) 公乘 = ( ) 立方公尺
3. 58700 立方公分 = ( ) 公升 ( ) 毫升
4.  $\frac{31}{7} \div 8 = \frac{31}{7} \times \frac{( )}{( )} = \frac{( )}{( )}$  (每格一分)
5. 張伯伯家有一個長 7 公尺、寬 3 公尺、深 1 公尺的水池，它的容積是 ( ) 立方公尺，也就是 ( ) 公升。

6. 把 3 條金魚，放進一個裝有 600 毫升水的量杯裡，量杯裡水的刻度上升到 780 毫升，那麼 1 條金魚的體積是 ( ) 立方公分。

7. 下圖是一個線對稱圖形，虛線是它的對稱軸



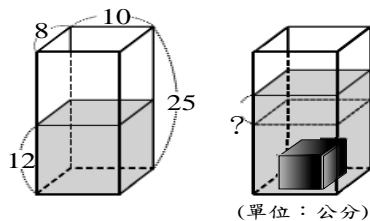
- (1)  $\angle 1 = ( )$  度， $\angle 2 = ( )$  度。

- (2)  $\overline{AB} = ( )$  公分， $\overline{FE} = ( )$  公分

- (3) 上圖的周長是 90 公分， $\overline{CD} = ( )$  公分

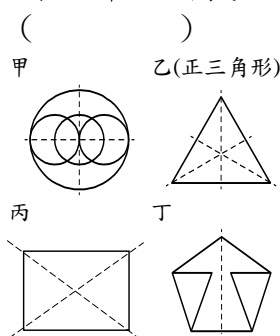
8. 亮亮、婷婷、如如各存了一些錢，婷婷的錢是亮亮的  $\frac{5}{8}$  倍，如如的錢是亮亮的  $\frac{6}{5}$  倍，按照他們所存的錢，由多到少把人名寫下來。(每格一分) ( ) > ( ) > ( )

9. 在下面的容器中，放入一塊體積 400 立方公分的鐵塊，水面會上升 ( ) 公分



(單位：公分)

10. 下面哪一個圖形上的虛線不是對稱軸？



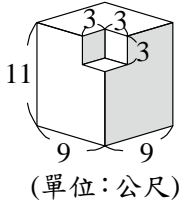
四、計算題，每題 3 分，共 15 分

1.  $100 \times 2\frac{5}{6}$

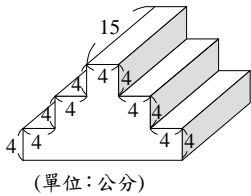
2.  $8\frac{1}{3} \times 5\frac{2}{5}$

3.  $8\frac{1}{3} \div 12$

4. 下圖形體的體積是多少立方公尺？

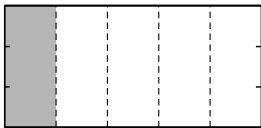


5. 下面形體的體積是多少立方公分？



**五、應用題，每題 4 分，共 24 分**

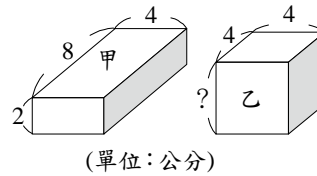
1. 有一條蛋糕，弟弟拿了  $\frac{1}{5}$  條，吃了其中的  $\frac{2}{3}$ ，是吃了幾條蛋糕？畫圖說明，並用算式記看。(畫圖 1 分，其餘 3 分)



2. 小茹把一條長 9 公尺的繩子平分成 7 段，每段長多少公尺？再把每段平分成 6 小段，每小段長多少公尺？

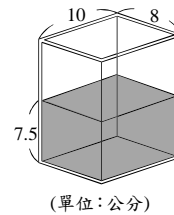
3. 運動中心游泳池的內部長 40 公尺、寬 15 公尺、深 2 公尺，這個游泳池加滿水，要用去多少度的水量？也就是加了多少公乘的水？

4. 圖中甲、乙兩個形體的體積都一樣大。乙形體中的「？」是多少公分？



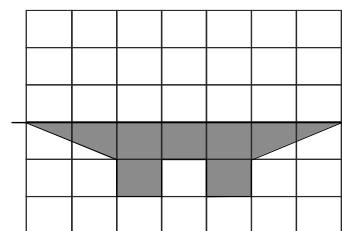
5. 一個無蓋的正方體木箱，木箱的外面每邊長是 90 公分，木板的厚度是 5 公分，這個木箱的容積是多少立方公分？可以裝滿多少公升的水？

6. 如圖，這個魚缸的玻璃厚度是 0.5 公分，昭昭買了 4 條魚放進魚缸，水面上升至 10.5 公分處，這 4 條魚的總體積是多少立方公分？



**七、畫畫看，每題 4 分，共 8 分**

1. 下圖直線表示對稱軸，完成線對稱圖形



2. 下圖直線表示對稱軸，完成線對稱圖形

