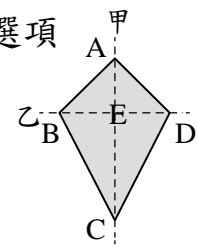


五年 _____ 班

座號：_____

姓名：_____

一、選擇題(每題 1 分、共 9 分)

1. () 右圖是一個線對稱圖形，下面哪一個選項的敘述是錯誤的？
- 
- ①甲線會和乙線互相垂直 ②B 到 E 和 D 到 E 一樣長
- ③乙線是圖形的對稱軸 ④ \overline{AB} 和 \overline{AD} 一樣長。

2. () 以下是日常生活中常見的物品，選出體積比 1 立方公尺小的選項。 ①郵筒 ②升旗臺 ③貨車 ④教室。

3. () 邊長 6 公分的正方體體積，是邊長 3 公分的正方體體積的幾倍？ ①2 倍 ②3 倍 ③4 倍 ④8 倍

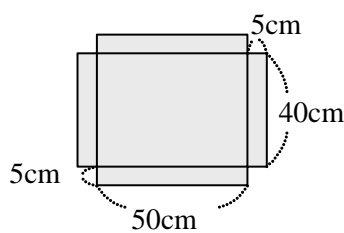
4. () $\frac{7523}{10000}$ 用小數怎麼表示？ ①0.07523 ②0.7523 ③7.523 ④75.23

5. () 從關山國小到珮騏家的距離是 4810 公尺，也可以說是幾公里？ ①0.481 公里 ②4.81 公里 ③48.1 公里 ④481 公里

6. () 2.58064 是 2 個 1、5 個 0.1、幾個 0.01、幾個 0.001、幾個 0.0001 和幾個 0.00001 合起來的？請選出錯誤的選項。 ①8 個 0.01 ②0 個 0.001 ③6 個 0.00001 ④4 個 0.00001

7. () 13.525 中的 5 是 5 的幾倍？ ①0.1 倍 ②1 倍 ③10 倍 ④100 倍

8. () 文廷用右圖的色紙做成一個盒子。這個盒子的容積是多少立方公分？ ①250 ②1000 ③2000 ④10000



9. () 100 個 0.001 合起來是？ ①0.1 ②1 ③10 ④100

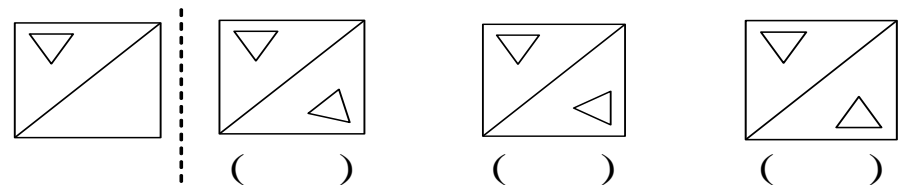
二、比比看，在□裡填入 >、< 或 =。

(每格 1 分、共 9 分)

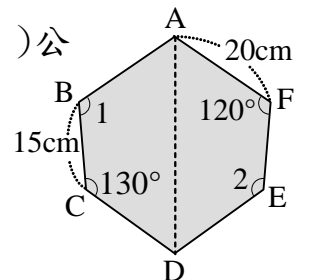
- (1) 0.04 □ 零點四 (2) 70.07 □ 七十點零零七
- (3) 5.3002 □ 5.3 (4) 1 公秉 □ 1000 公升
- (5) 4000 毫升 □ 4000 立方公尺 (6) 5×1.85 □ 5
- (7) 0.99×0.99 □ 0.99 (8) 4.3×7.16 □ 0.43×71.6
- (9) 8000000 立方公分 □ 8 立方公尺

三、做做看 (每格 1 分、共 21 分)

- (1) 下圖是貴均畫的正方形風箏圖案，且他以圖中的對角線為對稱軸，在上方畫一個三角形，使得新的風箏圖案成為一對稱圖形。若下列有一圖形為此對稱圖形，則此圖為何？請選出正確的圖形打√。

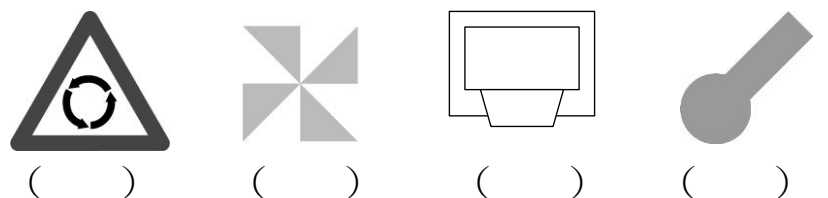


- (2) 容器裡原來的水是 700 毫升，石頭放進去後，容器裡的水是 860 毫升，這塊石頭的體積是()立方公分。
- (3) 老師買了 6.15 公斤的米，是買了()公克。
- (4) 右下圖是一個線對稱圖形，虛線是它的對稱軸，看圖回答問題。 $\angle 2 =$ () 度， $\overline{AB} =$ () 公分。沿著對稱軸對摺，點 B 和點() 疊合， \overline{FE} 的對稱邊是()。右上圖的周長是 108 公分， $\overline{CD} =$ () 公分。



- (5) 有一個正方體儲物櫃，它的邊長是 4 公尺，體積是()立方公分？

- (6) 下面哪些是線對稱圖形？請在()中打√。



(7) 6個1、4個0.01和7的0.001合起來是()。

(8) 巧克力糖每桶重14.89公斤，糖果店老闆進貨6.7桶，共重()公斤？

(9) 勝展參加馬拉松比賽，一共跑了42公里57公尺，也可以說是跑了()公里。

(10) 39.204讀作()。
百分位數字是()，小數點以下第三位數字是()。

四、算算看(每題1分、共6分)

(1) $5.192 + 3.7641$

(2) $4.985 - 3.2716$

(3) 7×2.9

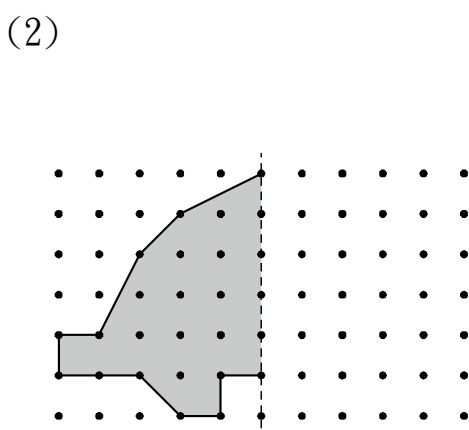
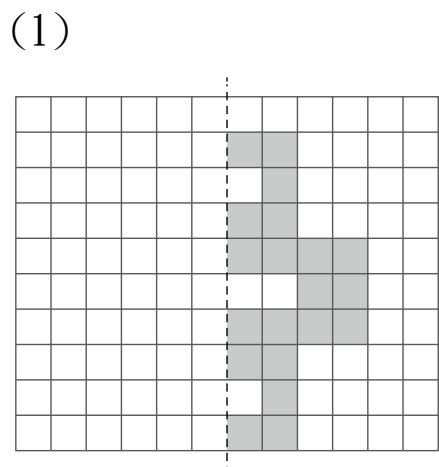
(4) 20×6.08

(5) 2.91×0.6

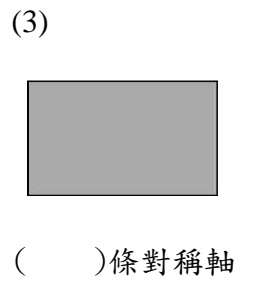
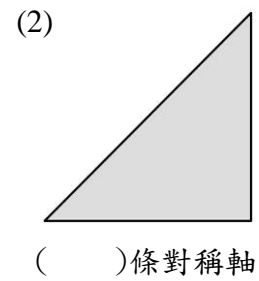
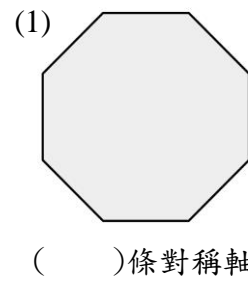
(6) 7.43×2.55

五、畫一畫，做做看。(每題1分、共2分)

下圖是一個未完成的線對稱圖形，虛線是它的對稱軸，畫出它的另一半。



六、畫一畫，再填填看，下面的圖形各有幾條對稱軸？(每題1分、共3分)



七、填填看(每格1分、共9分)

(1) 8024 立方公分 = () 公升 () 毫升

(2) 13 公秉 = () 立方公尺 = () 公升

(3) $1720 \times 13 = 22360$ $0.172 \times 13 = ()$

(4) $169 \times 53 = 8957$ $1.69 \times 0.53 = ()$

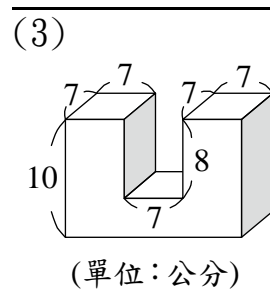
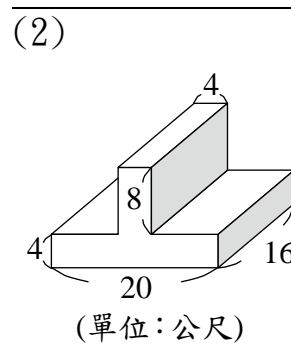
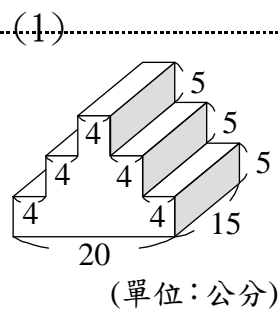
(5) $0.649 \times 1000 = ()$

(6) 735 的 $\frac{1}{100}$ 倍是 () (用小數填填看)

(7) $0.1 \times 0.01 = ()$ (不用計算，想一想)

八、算算看，下面形體的體積各是多少？請記得寫答。

(每題3分、共9分)



九、把作法和答案記下來（每題 4 分，共 32 分）

(1) 佑嘉家每天都用 3 度的水，她家裡有一個長方體的水塔，裡面長 3 公尺、寬 2 公尺、高 3 公尺，如果水塔裡裝滿水，可以讓佑嘉家用幾天？(1 度水就是 1 立方公尺的水量)

(2) 有一個厚度 1 公分的長方體水槽，外面長 22 公分、寬 17 公分、高 38 公分，放入一塊體積 600 立方公分的石雕後(全部沉在水裡)，水面會上升多少公分？

(3) 一個厚 0.5 公分的有蓋正方體箱子，外面每邊長 81 公分，它的容積是多少立方公分？也可以說是多少公升？

(4) 一個長方體容器中有 4 條金魚，容器的內部長 3 公尺、寬 1.8 公尺、水深 4.2 公尺，把魚全部撈出來後，水深下降了 2 公分，這 4 條魚的體積共是多少公秉？

(5) 「某數 -0.154 」，但翊君誤看成加 0.154 ，算出來的結果是 1.8264 ，原本算式的正確答案是多少？

(6) 巧亭蛋糕店有一袋 30 公斤的巧克力粉，平均每天用掉 0.492 公斤，三星期後，還剩下多少公斤的巧克力粉？

(7) 尹澤家的游泳池是一個長 20 公尺、寬 10 公尺、高 1 公尺 30 公分的長方體，它的體積是多少立方公尺？也可以說是多少立方公分？

(8) 水公司為鼓勵節約用水，採分段計費，如下表。
佩好家上個月用了 40 度，用水費是多少元？

計費方式	第一段	10 度以下	每度 7.4 元
	第二段	11~30 度	每度 9.5 元
	第三段	31~50 度	每度 11.6 元

試卷結束！