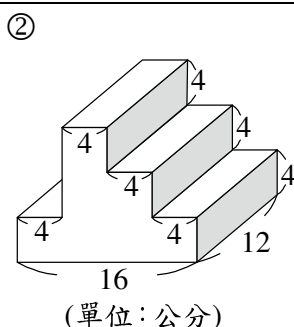
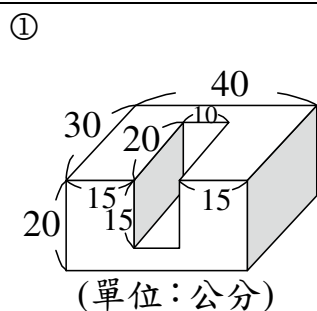


一、依提示回答問題。

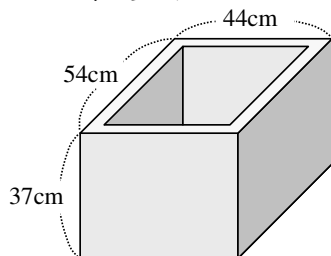
(每個答案 4 分，共 44 分)

(1) 算出下面形體的體積。

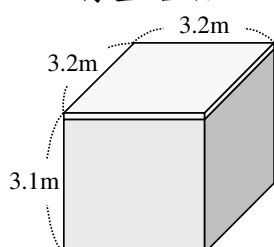


(2) 算出容器的容積是多少立方公分？

① 厚度 2 公分  
無蓋容器



② 厚度 0.1 公尺  
有蓋容器



(3) 列出計算過程。

①  $3\frac{4}{7} \times 1\frac{2}{5}$

②  $2\frac{3}{12} \div 9$

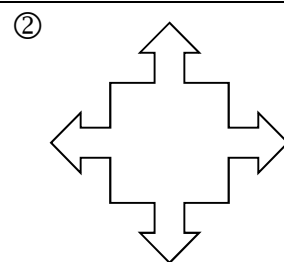
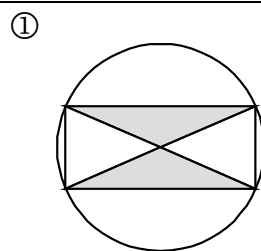
③  $4.025 \times 12$

$= ( \quad )$

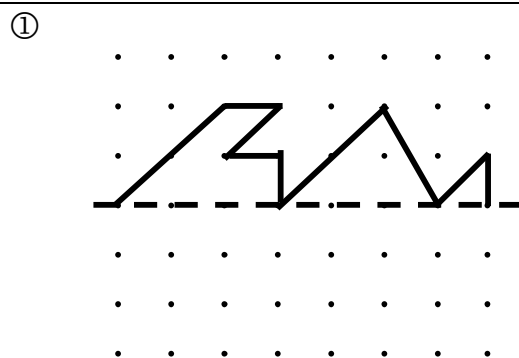
④  $28.88 \times 0.25$

$= ( \quad )$

(5) 畫出圖形的所有對稱軸。

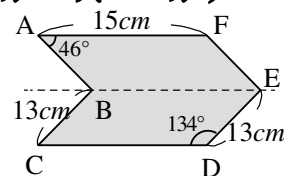


(4) 完成線對稱圖形(虛線為對稱軸)。



二、填充題(每個答案 2 分，共 36 分)

1. 右圖是一個線對稱圖形，虛線是對稱軸，看圖回答問題。



① 點 A 的對稱點是點( )。

②  $\overline{BC}$  的對稱邊是( )。

③  $\angle F$  是( )度。

2. 換算單位：

① 90000 公升 = ( ) 立方公尺  
= ( ) 公秉

② 20010 毫升 = ( ) 立方公分  
= ( ) 公升

③ 9060 立方公分 = ( ) 公升 ( ) 毫升

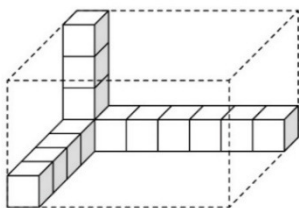
3. 比一比，請於□填入  $>$ 、 $=$  或  $<$ 。

- ①  $48 \times 1\frac{2}{5}$  □  $48$       ②  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$  □  $\frac{1}{2}$   
 ③  $2.3 \times 0.9$  □  $0.9$       ④  $0.98 \times 1.1$  □  $0.98$

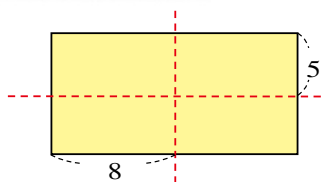
4. 根據  $5021 \times 1.2 = 6025.2$ ，完成列式。

- ①  $50.21 \times 1.2 = ( \quad )$   
 ②  $5.021 \times 120 = ( \quad )$   
 ③  $50.21 \times 0.12 = ( \quad )$

5. 一個積木的體積為1立方公分，請問如果要把虛線內的空間擺滿積木，還需要( )個積木才能剛好擺滿。



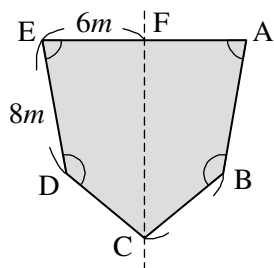
6. 右圖是一個有2條對稱軸的長方形，可以求出它的面積為( )平方公分。



#### 四、應用題（每題4分，共20分）

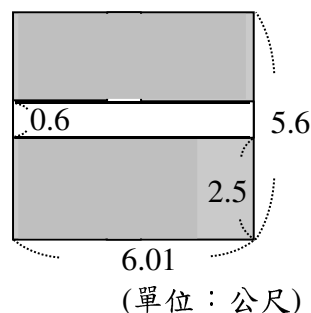
1. 商店裡的大冰櫃長  $3\frac{5}{9}$  公尺、寬  $\frac{3}{8}$  公尺、高  $\frac{27}{4}$  公尺，它的體積是多少立方公尺？也可以說是多少立方公分？

2. 琴琴農場用竹子跟繩子圍了一個線對稱的圖形的草地，見圖形已知以下的資料，並且知道這草地的周長為42公尺，請問點C到點B的距離為多少公尺？



3. 有一個玻璃厚0.5公分的長方體水族箱，它外面的長、寬和高分別為19公分、36公分和20公分，裡面放了一個造景石頭(完全沉入水中)，已知該石頭的體積為5040立方公分，請問如果將石頭拿出來，水深會從17公分變成幾公分？

4. 敏敏家決定要重新整理庭院，想在下圖灰色地方鋪上草地，請問敏敏家的草地有多大？



5. 老師將一條長30公分的糖果條平分成27段分給小朋友，請問每個小朋友得到的糖果條長幾公分？小朋友再將拿到的糖果條平分成5小段佈置在蛋糕上，請問每小段長幾公分？

細心的檢查喔！