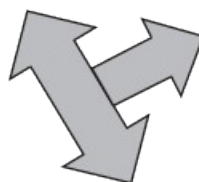
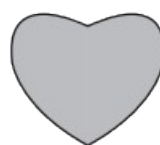
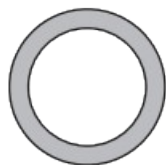
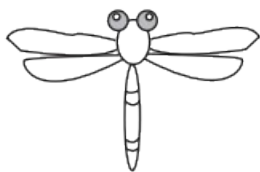


## 第七单元过关检测卷

一、分别画出下面轴对称图形的一条对称轴。(16分)



二、填一填。(每空2分,共24分)

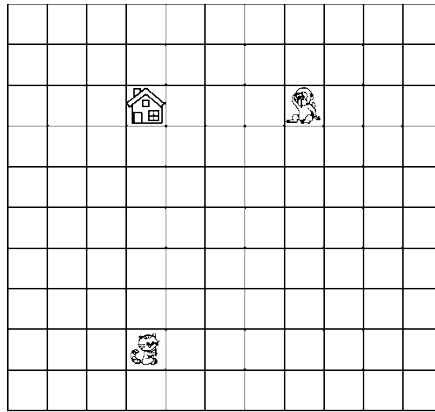
1. 长方形有( )条对称轴,正方形有( )条对称轴。

2. 小明向前走了3米,是( )现象。

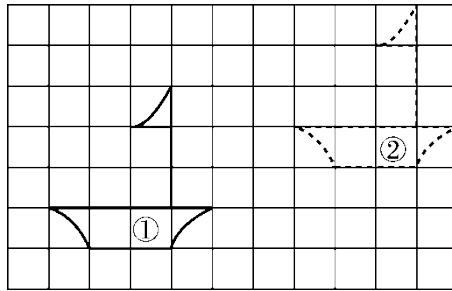
3. 汽车在笔直的公路上行驶,车身的运动是( )现象。

4. 下图中的小猴需向( )平移( )格才能回到小房子,小

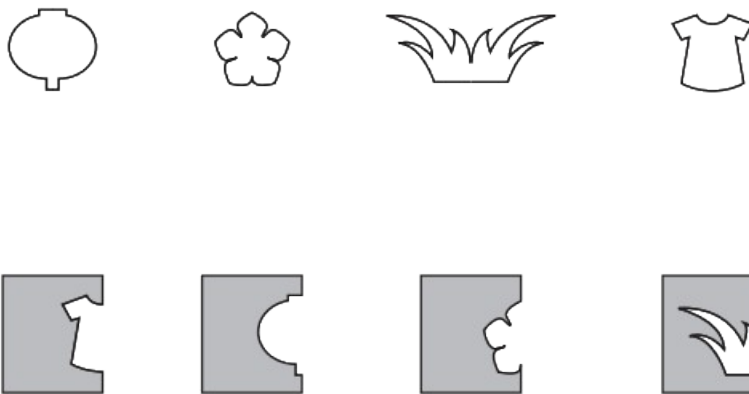
猫 需向( )平移( )格才能回到小房子。



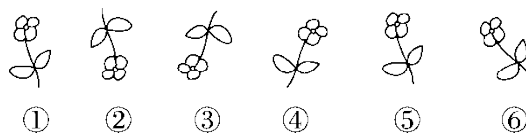
5. 下图中图形①先向( )平移( )格, 再向( )平移( )格就到了图形②的位置。



三、下面的图形各是从哪张纸上剪下来的? 用线连一连。(4分)



四、下面图形中, 图形( )是由图形①平移得到的。(3分)



---

五、计算下面各题，怎样简便就怎样计算。(3分)

$$9.05 + 5.9 + 0.95 + 4.1$$

$$6.36 - 4.8 - 1.2$$

$$4.36 + 0.86 - 0.56$$

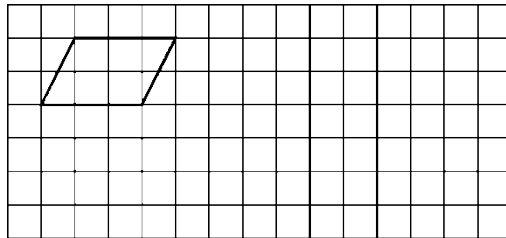
$$26.8 + (5.36 - 3.95)$$

---

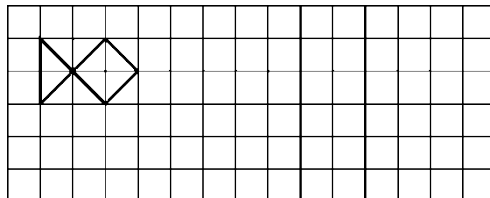
$24.36 - (18.08 - 13.95)$

六、解决问题。(8 题 10 分，其余每题 4 分，共 38 分)

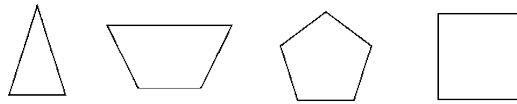
1. 分别画出平行四边形向右平移 5 格和向下平移 4 格后得到的图形。



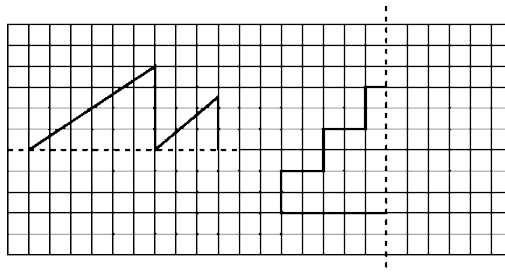
2. 画出下列图形先向下平移 3 格，再向右平移 8 格后的图形。



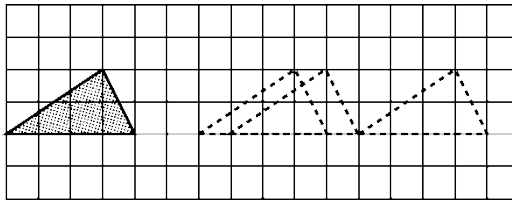
3. 图中的图形都是轴对称图形，请你画出它们的对称轴。



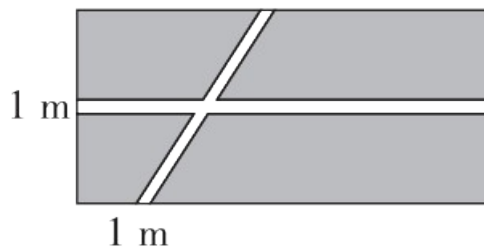
4. 画出下列图形的另一半。(以虚线为对称轴)



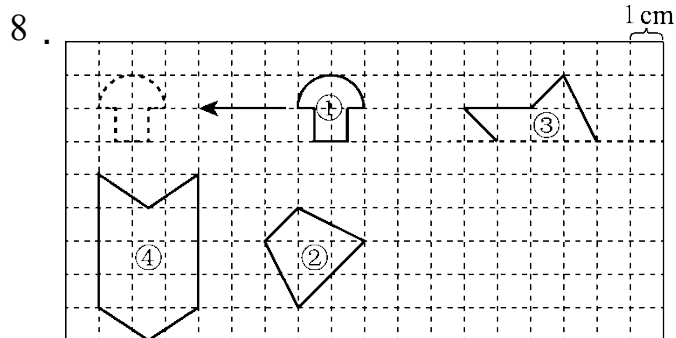
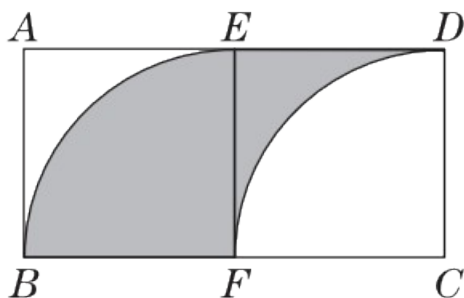
5. 把图形向右平移 7 格后得到的图形涂上颜色。



6. 在一块长 30 m，宽 14 m 的长方形草坪上有两条相交的小路，小路的宽为 1 m，那么草坪的面积是多少平方米？



7. 下图中每个正方形的边长是 4 cm，求阴影部分的面积。



(1)图①向( )平移了( )格。

(2)图②是某个图形向左平移 5 格后得到的。你知道这个图形原来的位置吗？请你画出来。

(3)画出图③的另一半，使它成为一个轴对称图形。(以粗虚线为对称

---

轴)

(4)求图④的面积。

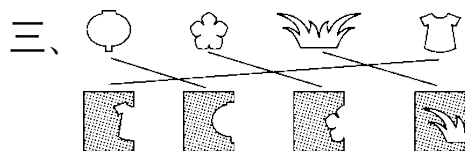
---

## 答案

一、略

二、1. 2 4 2. 平移 3. 平移 4. 左 4 上 6

5. 上 2 右 6(或右 6 上 2)



四、⑤

五、  $9.05 + 5.9 + 0.95 + 4.1$

$$= (9.05 + 0.95) + (5.9 + 4.1)$$

$$= 10 + 10$$

$$= 20$$

$$6.36 - 4.8 - 1.2$$

$$= 6.36 - (4.8 + 1.2)$$

$$= 6.36 - 6$$

$$= 0.36$$

$$4.36 + 0.86 - 0.56$$

$$= 4.36 + (0.86 - 0.56)$$

$$= 4.36 + 0.3$$

$$= 4.66$$

$$26.8 + (5.36 - 3.95)$$

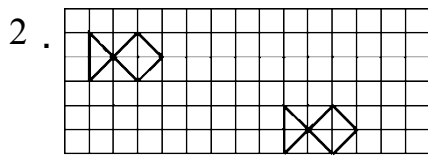
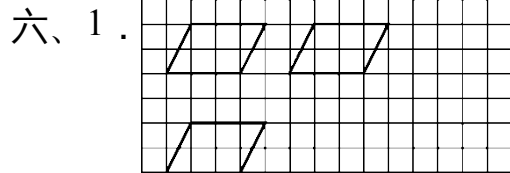
$$= 26.8 + 1.41$$

$$= 28.21$$

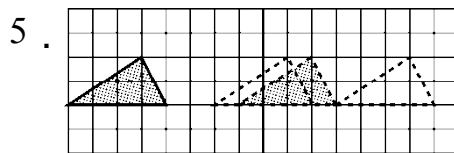
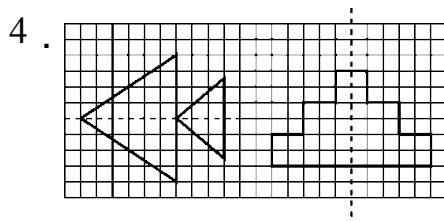
$$24.36 - (18.08 - 13.95)$$

$$= 24.36 - 4.13$$

$$= 20.23$$



3. 略



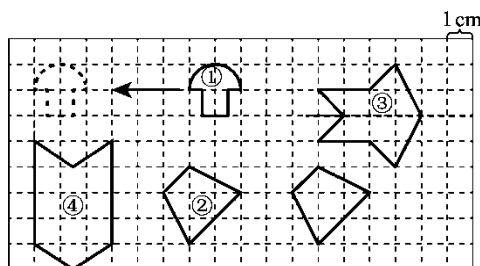
6.  $(30 - 1) \times (14 - 1) = 377(\text{m}^2)$

答：草坪的面积是  $377 \text{ m}^2$ 。

7.  $4 \times 4 = 16(\text{cm}^2)$

答：阴影部分的面积是  $16 \text{ cm}^2$ 。

8. (1)左 6 (2)(3)如下图：



---

$$(4)3 \times 4 = 12(\text{cm}^2)$$