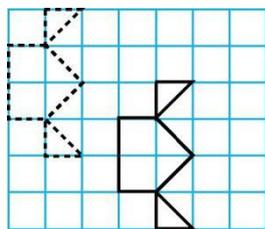




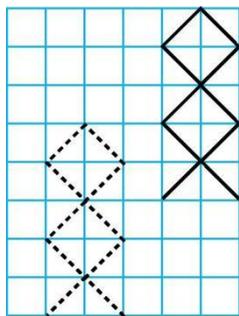
第六单元测试卷 (1)

时间:90 分钟 满分:100 分 分数:_____

一、填空。(24 分)



图一



图二

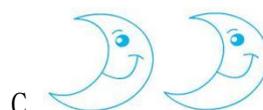
1. 图一中左侧的图形先向()平移()格,再向()平移()格就得到右侧的图形。
2. 图二中左侧的图形先向()平移()格,再向()平移()格就得到右侧的图形。

二、判断。(对的在括号里画“√”,错的画“×”)(12 分)

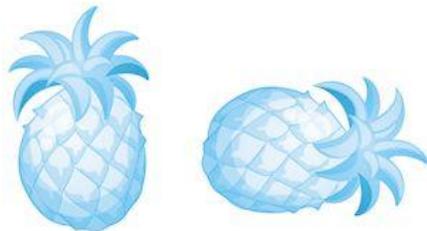
1. 正方形、圆形、平行四边形都是轴对称图形。 ()
2. 五角星是轴对称图形,它只有一条对称轴。 ()
3. 一个图形在方格纸上先向右平移 6 格,再向下平移 4 格,然后向左平移 5 格,再向上平移 6 格,这个图形又重新回到了原处。 ()
4. 平移只改变物体的位置,大小、形状和方向都不会改变。 ()

三、选择。(把正确答案的选项填在括号里)(16 分)

1. 下图中,通过平移可以完全重合的是()。



2. 大明把一张纸对折,然后沿折痕任意剪一个图形,剪下的图形展开后是()图形。
 A. 平移 B. 轴对称 C. 旋转
3. 下面左侧图形是由右侧图形()得到的。

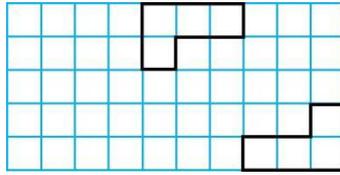


- A. 平移 B. 旋转 C. 轴对称





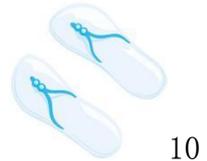
4. 将方格纸上面的图形平移,使其与下面的图形拼成一个长方形,正确的平移方法是 ()。



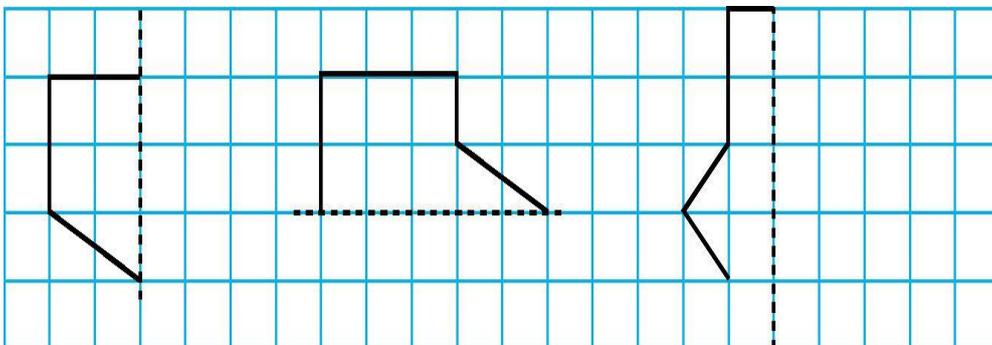
- A. 先向下平移 2 格,再向左平移 3 格
- B. 先向下平移 2 格,再向右平移 3 格
- C. 先向下平移 3 格,再向左平移 2 格
- D. 先向下平移 3 格,再向右平移 2 格

四、按要求做题。(48 分)

1. 找出下面的轴对称图形并画出对称轴。(10 分)

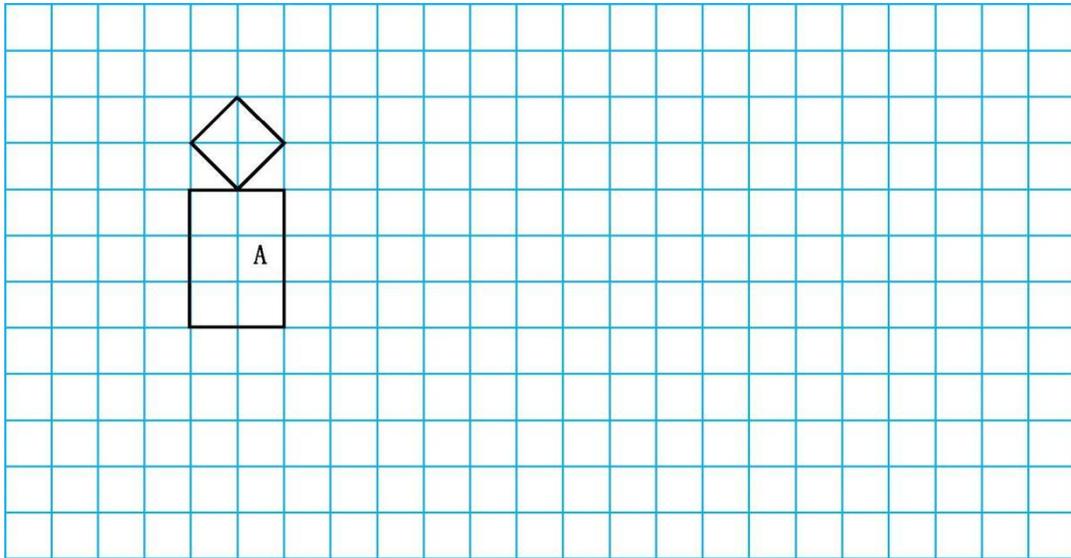


2. 在方格纸上画出图形的另一半,使它成为轴对称图形。(9 分)





3. 按要求做题。(每个小方格的面积是 1 平方厘米)(29 分)



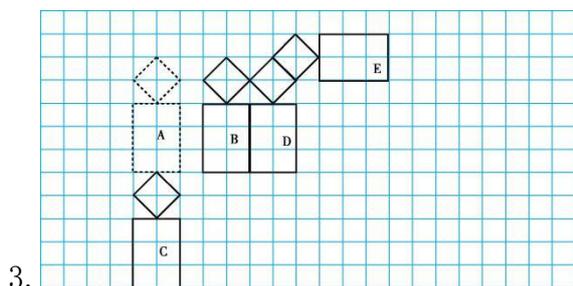
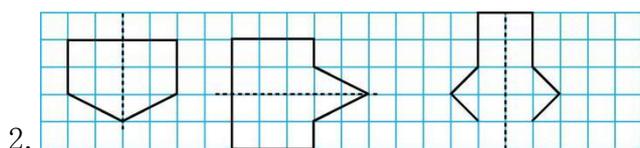
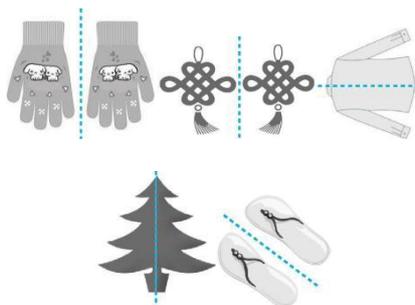
- (1)把图形 A 向右平移 3 格得到图形 B。(5 分)
- (2)把图形 A 向下平移 5 格得到图形 C。(5 分)
- (3)以图形 B 右侧的线为对称轴,画出它的轴对称图形 D。(5 分)
- (4)把图形 D 绕上面的顶点逆时针旋转 90° ,得到图形 E。(5 分)
- (5)求出图形 A、B、C、D、E 的总面积。(9 分)





参考答案

- 一、1. 右 3 下 2(或下 2 右 3)
 2. 右 3 上 3(或上 3 右 3)
 二、1. × 2. × 3. × 4. √
 三、1. C 2. B 3. B 4. D
 四、1. 第 4、5、6、8、10 个图形是轴对称图形。



(5)图形 A 的面积: $2 \times 3 + 2 \times 2 \div 2$
 $= 6 + 2$
 $= 8$ (平方厘米)

图形 A、B、C、D、E 的总面积: $8 \times 5 = 40$ (平方厘米)

答:图形 A、B、C、D、E 的总面积是 40 平方厘米。

