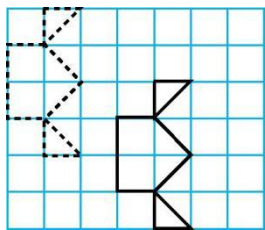




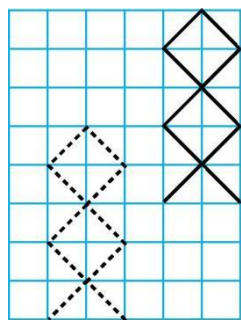
第二单元测试卷(三)

时间:90分钟 满分:100分 分数:_____

一、填空。(24分)



图一



图二

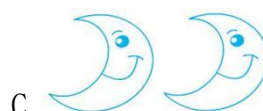
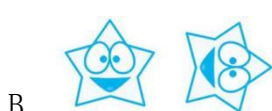
1. 图一中左侧的图形先向()平移()格,再向()平移()格就得到右侧的图形。
2. 图二中左侧的图形先向()平移()格,再向()平移()格就得到右侧的图形。

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。(把正确答案的序号填在括号里)(16分)

1. 下图中,通过平移可以完全重合的是()。

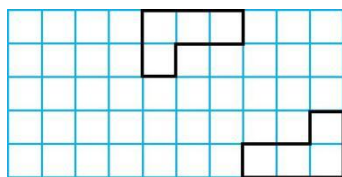


2. 大明把一张纸对折,然后沿折痕任意剪一个图形,剪下的图形展开后是()图形。
 A. 平移 B. 轴对称 C. 旋转
3. 下面左侧图形是由右侧图形()得到的。



- A. 平移 B. 旋转 C. 轴对称
4. 将方格纸上方的图形平移,使其与下方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)



1



2



3



4



5



6



7



8

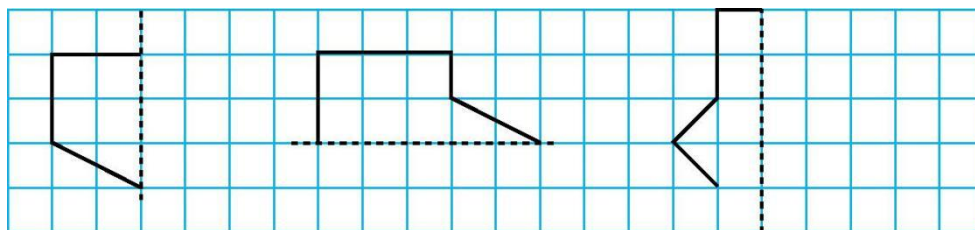


9



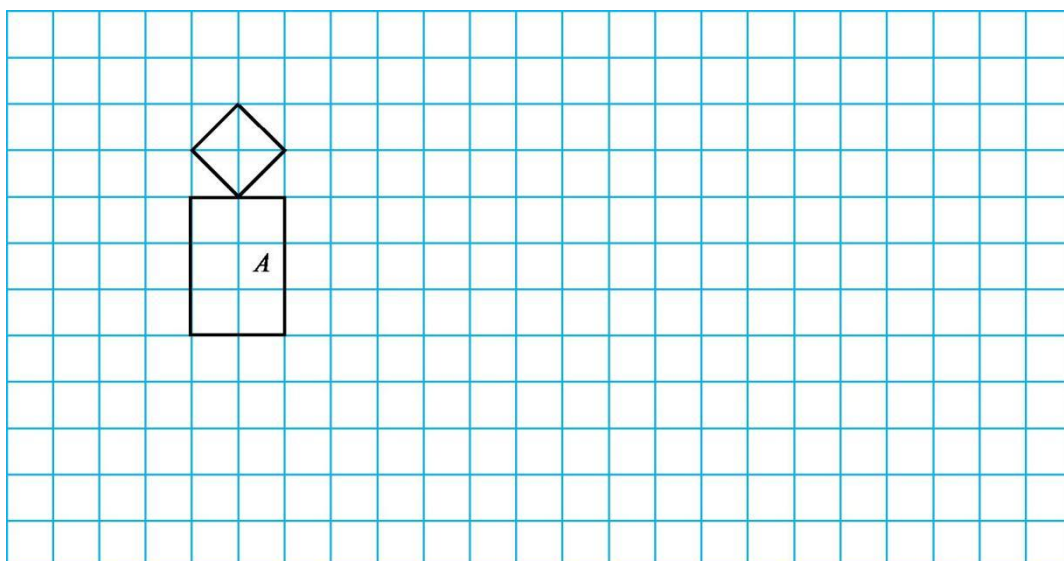
10

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)





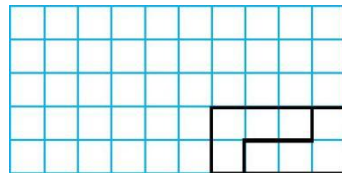
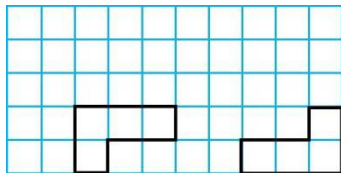
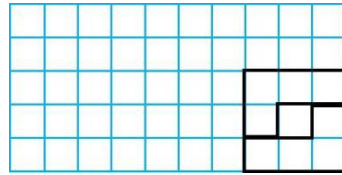
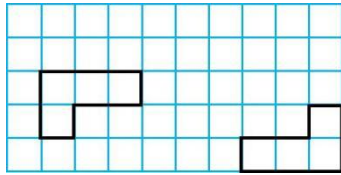
参考答案：

一、1. 右 3 下 2(或下 2 右 3)

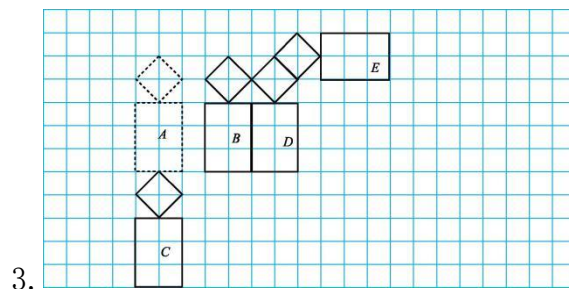
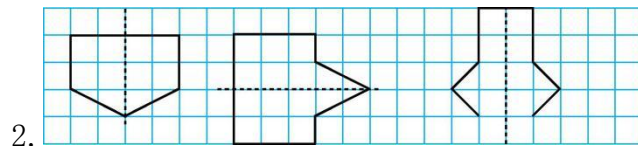
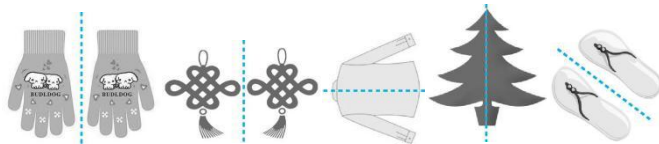
2. 右 3 上 3(或上 3 右 3)

二、1. × 2. × 3. × 4. √

三、1. C 2. B 3. B 4. D



四、1. 是轴对称图形的是第 4、5、6、8、10 个图形。



(5) 图形 A 的面积： $2 \times 3 + 2 \times 2 \div 2 = 8$ (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。

