# 

# 三年级数学第六单元测试

## 一、我会算

1. 12 + 8 =

2. 36 - 9 =

3. 6 × 8 =

4. 45 ÷ 5 =

## 二、我会填

1. 轴对称图形中，左边和右边的形状完全（ ）。

2. 旋转180°后的图形和原图形的位置关系是（ ）。

3. 一面有轴对称的剪纸，剪纸两边是（ ）。

4. 如果一个正方形旋转90°，它的形状会变吗？（ ）。

5. 平移后的图形和原图形的形状（ ），位置（ ）。

## 三、我会选

1. 轴对称图形是（ ）。

A. 两边完全相同的图形

B. 旋转后的图形

C. 通过平移得到的图形

D. 随意剪裁的图形

2. 如果一个图形沿着一条直线平移，它（ ）。

A. 变大了

B. 变小了

C. 形状没有变化

D. 旋转了

3. 旋转图形时，图形的（ ）。

A. 大小变化

B. 形状变化

C. 位置变化

D. 颜色变化

## 四、我会算

1. 29 + 56 =

2. 90 ÷ 10 =

3. 18 × 5 =

4. 72 - 34 =

## 五、我会画，我会填

1. 请画出一个轴对称图形。

2. 请画出一个旋转90°后的图形。

## 六、我会解决问题

1. 有一个长方形纸片，沿着它的中心对折成轴对称图形，问：折叠后，图形的形状和位置会发生什么变化？

2. 小明将一个三角形旋转了180°，问：旋转后的三角形和原来三角形有什么不同？

3. 有一张纸上画了一个圆形，小华将它沿着一条直线平移了3厘米，问：纸上的圆形和原来有什么不同？

4. 小红剪了一个轴对称的图形，她将其左右两边完全重合，问：剪纸的两边是否完全相同？