

## 三年级数学第六单元测试

### 一、我会算

1.  $12 + 8 =$

2.  $36 - 9 =$

3.  $6 \times 8 =$

4.  $45 \div 5 =$

### 二、我会填

1. 轴对称图形中，左边和右边的形状完全（ ）。
2. 旋转 $180^\circ$ 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 $90^\circ$ ，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.  $90 \div 10 =$
3.  $18 \times 5 =$
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 $90^\circ$ 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 $180^\circ$ ，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？