

数学 单元测试（基础卷）

人教版四年级下学期 | 姓名：_____ 得分：_____

一、单选题

1. 一个图形沿着一条直线对折后完全重合，这样的图形叫做什么图形？
 - A. 旋转图形
 - B. 平移图形
 - C. 轴对称图形
 - D. 对称图形
2. 下列哪种现象属于平移？
 - A. 门的开关
 - B. 钟表指针转动
 - C. 电梯上下移动
 - D. 风车转动
3. 将一个长方形向右平移3个单位长度，它的面积会怎样变化？
 - A. 变大
 - B. 变小
 - C. 不变
 - D. 无法确定
4. 下列哪个图形不是轴对称图形？
 - A. 正方形
 - B. 等边三角形
 - C. 平行四边形
 - D. 圆形
5. 一个图形先向左平移2个单位，再向上平移1个单位，它在移动过程中经过的路径总长度是多少个单位？
 - A. 1个单位
 - B. 2个单位
 - C. 3个单位
 - D. 4个单位
6. 将一个图形按1:2缩小，它的周长会变成原来的多少？
 - A. $\frac{1}{2}$
 - B. $\frac{1}{4}$
 - C. 2倍
 - D. 4倍