

## 2022年三年级上册数学课时练习免费检测试卷

### 1. 选择题

下列现象属于平移的是（ ）

- A. 红旗飘动 B. 电风扇叶转动 C. 电梯

### 2. 选择题

下列关于旋转和平移的说法正确的是( )。

- A. 旋转使图形的形状发生改变 B. 由旋转得到的图形一定可以通过平移得到  
C. 对应点到旋转中心距离相等 D. 平移与旋转都可改变图形的位置和大小

### 3. 选择题

下列日常生活现象中，不属于平移的是( )。

- A. 升国旗时，国旗的运动  
B. 在算盘上拨珠子的运动  
C. 荡起来的秋千  
D. 淘气在光滑的冰面上滑动

### 4. 选择题

电梯上升是（ ）现象。

- A. 旋转 B. 平移 C. 翻折 D. 对称

### 5. 选择题

下列现象中，不属于平移的是( )。

- A. 乘直升电梯从一楼上到二楼 B. 钟表的指针嘀嘀嗒嗒走  
C. 火车在笔直的轨道上行驶 D. 汽车在平坦笔直的公路上行驶

### 6. 判断题

图形的平移只改变图形的位置，不改变图形的大小和形状和方向。（\_\_\_\_）

### 7. 判断题

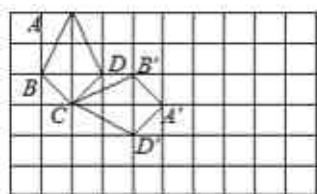
上楼梯的运动既是平移，又有旋转。（\_\_\_\_）

### 8. 判断题

荡秋千是平移现象。（\_\_\_\_）

### 9. 解答题

判断：下面是四边形ABCD绕点C顺时针旋转 $90^\circ$ 后的图形A'B'CD'。



### 10. 选择题

图中，从图①到图②是（ ）得到的，从图②到图③是（ ）得到的。