

北师大版数学六年级下册3.3 图形的运动练习卷(2021-2022年)

1. 填空题

旋转时先确定相应的（ ）或（ ）的位置，再旋转。

2. 填空题

平移时，关键要_____，找好对应的点。

3. 填空题

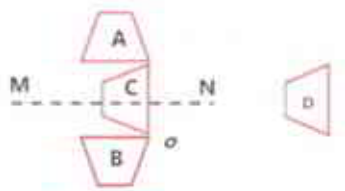
长方形有（ ）条对称轴，正方形有（ ）条对称轴，圆有（ ）条对称轴

4. 填空题

(1)以直线MN为（ ）作图形A的（ ），得到图形B。

(2)将图形B绕点O（ ）旋转（ ），得到图形C。

(3)将图形C向（ ）平移（ ）格，得到图形D。



5. 判断题

一个图形顺时针旋转 180° 和逆时针旋转 180° ，所得到的两个图形正好重合。（ ）

6. 判断题

火车拐弯是旋转现象。（ ）

7. 判断题

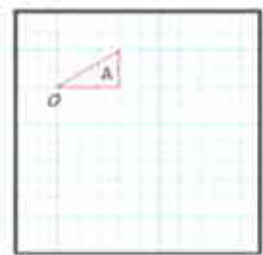
正三角形即是轴对称图形，又是中心对称图形。（ ）

8. 判断题

树上的水果掉在地上是平移现象。（ ）

9. 作图题

将下面的图形A绕点O顺时针旋转 90° 得到图形B,再将B向右平移4格得到C,然后画出的周对称图形。



10. 作图题

请将平行四边形先向右平行5格，再顺时针旋转 90° 。