

2021-2022年西师大版数学五年级上册第二单元《图形的平移、旋转与对称》单元测专题训练

1. 填空题

与时针旋转方向相同的是（ ）时针旋转，相反的是（ ）时针旋转。

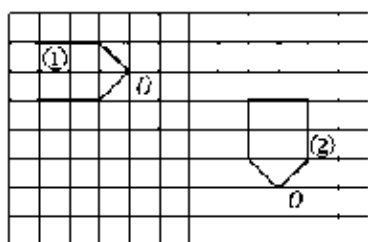
2. 填空题

轴对称图形沿一条直线（ ）后，两部分能（ ），折痕所在的直线叫做它的（ ）。

3. 填空题

图形的变换方式有：（ ）、（ ）、（ ）。

4. 填空题



(1) 图形②可以看成图形①先向右平移（ ）格，再向（ ）平移（ ）格，最后绕点O（ ）方向旋转（ ）度得到的。

(2) 图形②也可以看成图形①先绕点O（ ）方向旋转（ ）度，再向（ ）平移（ ）格，最后向（ ）平移（ ）格得到的。

5. 判断题

☆和\都是轴对称图形。（ ）

6. 判断题

把一张正方形的纸对折，折痕就是这个正方形的对称轴。（ ）

7. 判断题

把一个图形平移后，图形的位置发生了变化，形状也会发生变化。（ ）

8. 判断题

点A到对称轴的距离是3小格，它的对应点到对称轴的距离也一定是3小格。（ ）

9. 判断题

自行车车轮的转动是旋转现象。（ ）

10. 选择题

下面几对图案可以看作是由其中一个图案平移得到另一个图案的一组是（ ）。



11. 选择题