

【北师大版单元测试系列试卷】

五年级数学上册第二单元

智慧山育儿微信公众号



扫描微信扫描二维码关注公众号可持续获取小学阶段的学习资料和老师课程

北师大版五年级数学上册第二单元测验试题

(满分:100分 时间:60分钟)

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分
分数								

一、填空题。

- 1.图形的对称轴是一条()线。
- 2.正方形有()条对称轴,等腰三角形有()条对称轴,等边三角形有()条对称轴,等腰梯形有()条对称轴。
- 3.旋转变换的三个要素是()、()、()。
- 4.在平移和旋转过程中,得到的图形与原来图形的()和()都相同。
- 5.奥运五环图案的形成(不考虑颜色)是通过基本图形()得到的。



二、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)

- 1.下列图案中,不是轴对称图案的有()个。

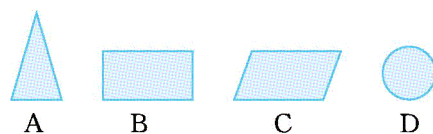



- A.1 B.2 C.3 D.4

- 2.下列各组图形中,经过平移可以重合的是()。



- 3.下列图形中,有 2 条对称轴的是()。



4.  这个图形是从()上剪下来的。

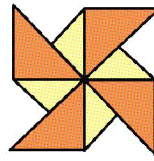


三、填一填。

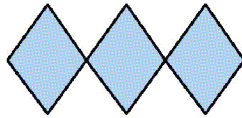
下面每幅图的图案是由哪个图形平移或旋转得到的?在图形上圈出来。在轴对称图形下面的()里画“√”。



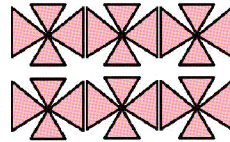
()



()



()

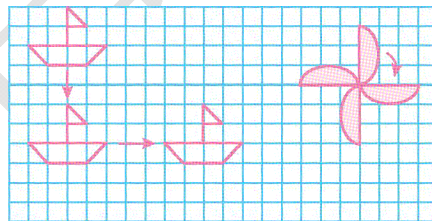


()

四、看图填一填。

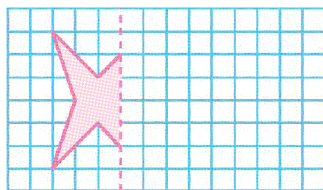
1. 小船先向()平移()格,再向()平移()格。

2. 风扇叶按()时针方向旋转,每次旋转(),旋转了()次得到现在的图案。

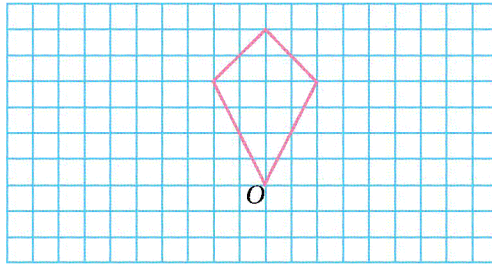


五、画一画。

1. 画出下面轴对称图形的另一半。

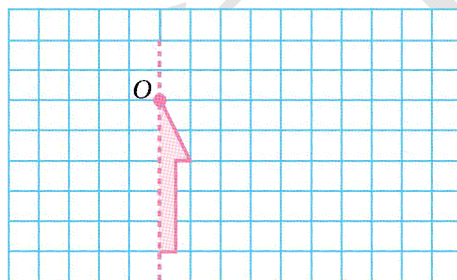


2.将下面的图形绕点 O 分别顺时针旋转 90° ,逆时针旋转 90° 。



六、按要求作图。

- 1.画出轴对称图形的另一半。
- 2.把整个图形以点 O 为中心,逆时针旋转 90° 。
- 3.把整个图形向右平移 5 格。



七、利用平移、轴对称或旋转的知识设计一幅自己喜欢的图案。

