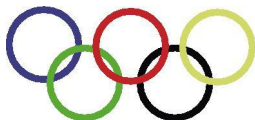




第二单元测试卷

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)

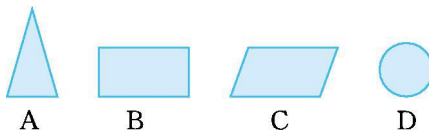
1. 下列图案中, 不是轴对称图案的有()个。



- 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()。

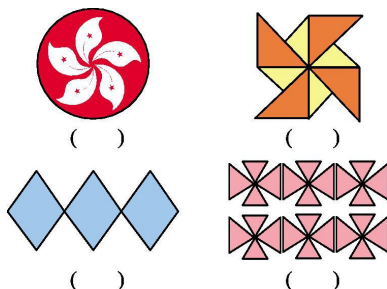


4.  这个图形是从()上剪下来的。



三、填一填。

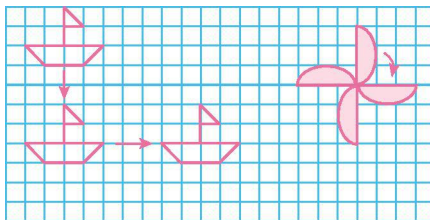
下面每幅图的图案是由哪个图形平移或旋转得到的?在图形上圈出来。在轴对称图形下面的()里画“√”。





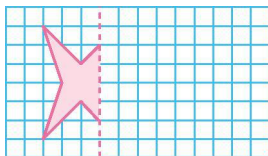
四、看图填一填。

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。

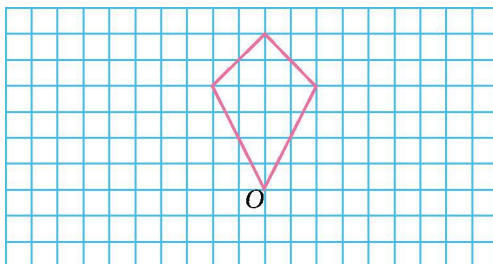


五、画一画。

1. 画出下面轴对称图形的另一半。

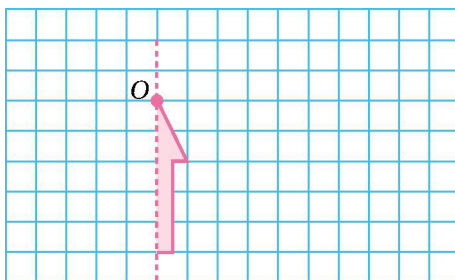


2. 将下面的图形绕点 O 分别顺时针旋转 90° , 逆时针旋转 90° 。

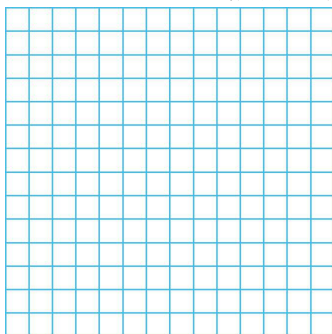


六、按要求作图。

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。





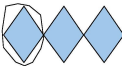
第二单元测试卷参考答案

一、1. 直 2. 4 1 3 1

3. 旋转中心 旋转方向 旋转角度

4. 形状 大小 5. 平移

二、1. B 2. B 3. B 4. D

三、   

() () (√) (√)

四、1. 下 5 右 7 2. 顺 90° 3

五、略

六、略

七、略

