# 

# 三年级数学《轴对称（一）》课时练习

## 一、算一算（基础练习）

1. 下面是一个对称图形，请完成对称的另一部分：
左边部分：X O X
右边部分：\_\_\_\_\_

2. 在图形的轴对称中，如果原图像有4个点，右边对称图形也有多少个点？\_\_\_\_\_\_

3. 请画出一个轴对称图形，并标出对称轴。

4. 画一个图形并确定它的对称轴。请用直线标出它的轴线。

5. 有一个正方形图案，按轴对称的方式将它分成两部分，请写出这两部分的形状。

## 二、填一填（巩固理解）

1. 在轴对称图形中，左右两边的图形是\_\_\_\_\_\_。

2. 轴对称图形中的每一部分\_\_\_\_\_\_。

3. 在一个轴对称图形中，轴线两边的图形是完全\_\_\_\_\_\_的。

## 三、用一用（简单应用）

1. 请观察下图，找出它的对称轴，并画出对称的另一部分。

原图：⊗

对称轴：\_\_\_\_\_\_

另一部分：\_\_\_\_\_\_

2. 如果有一个图形，左半部分是一个圆形，右半部分是它的对称图形，请写出它的对称轴。

## 四、答案

1. 对称图形是：X O X
X O X。

2. 对称图形有4个点。

3. 学生可自行绘制。

4. 学生可自行绘制并标出对称轴。

5. 两部分形状分别为：完全相同的正方形。

1. 在轴对称图形中，左右两边的图形是对称的。

2. 轴对称图形中的每一部分都是对称的。

3. 在一个轴对称图形中，轴线两边的图形是完全一致的。

1. 对称轴：垂直或水平线，另一部分为对称的部分。

2. 对称轴是图形的中线，表示左右部分完全对称。