

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。