6.1 圆的认识

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 内容 |
|  | 1*.*我们以前学过的平面图形有()、()、()、()、()等,它们都是由()围成的。圆也是平面图形,它是由()围成的。 |
|  | 2*.*圆的各部分名称。  画圆时固定的一点叫作(),用字母()表示;连接()到()任意一点的线段叫作半径,用字母()表示;通过圆心并且两端都在()的线段叫作(),用字母()表示。  3*.*思考:  (1)在同一个圆里可以画()条半径,()条直径。  (2)在同一个圆里,半径的长度相等吗?  (3)同一个圆里半径和直径有什么关系?  (4)圆是轴对称图形吗?它有几条对称轴? |
|  | 4*.*圆有圆心、()、( );同圆或者等圆中圆的半径是直径的(),圆是轴对称图形,有()条对称轴。 |
|  | 5*.*指出下面各圆的半径和直径,并量出它们的长度。 |
| 温馨  提示 | 知识准备:现实生活中画圆的方法。  学具准备:圆形纸片、圆规和直尺 。 |

参考答案

1.三角形 正方形 长方形 平行四边形　梯形　线段

曲线　2.圆心　*O*圆心圆上*r*圆上直径*d*

3*.*(1)无数无数(2)都相等(3)直径是半径的2倍。

(4)是无数条4*.*半径直径一半无数5*.*略