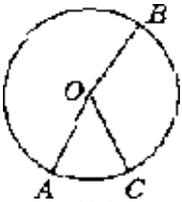


2021-2022年人教版数学六年级上册5.1圆的认识练习卷

1. 选择题

如图，蚂蚁小帅从A点经过O点爬到B点回家，大帅从C点经过O点也爬到B点回家。它们爬的路线相比，（）。



- A. 小帅长些 B. 大帅长些 C. 一样长 D. 无法比较

2. 选择题

圆是平面上的（）图形。

- A. 直线  
B. 曲线  
C. 无法确定

3. 选择题

在一个边长是5cm的正方形内，画一个最大的圆。它的半径是（）。

- A. 5cm B. 10cm C. 任意长 D. 2.5cm

4. 选择题

将一个圆沿一条直线滚动若干圈，圆心O的运动轨迹是（）

- A. 一条直线 B. 不确定 C. 一条曲线

5. 选择题

要画一个直径是5厘米的圆，圆规两脚之间的距离是（）

- A. 5厘米 B. 2.5厘米 C. 10厘米

6. 选择题

在长8厘米，宽6厘米的长方形中画一个最大的圆，圆的半径（）厘米。

- A. 8厘米 B. 6厘米 C. 3厘米

7. 选择题

画一个直径4厘米的圆，那么圆规两脚间的距离应该是（）厘米。

- A. 4厘米 B. 2厘米 C. 8厘米

8. 选择题

一张圆形纸，至少对折（）次，才能找到圆心。

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 无数次

9. 选择题

所有圆的直径都相等，半径都相等。（\_\_\_\_\_）

10. 判断题

直径是10厘米的圆与半径是0.5分米的圆一样大。（\_\_\_\_\_）