

1、确定一个圆的两个条件是_____和_____,_____决定圆的位置, _____决定圆的大小。

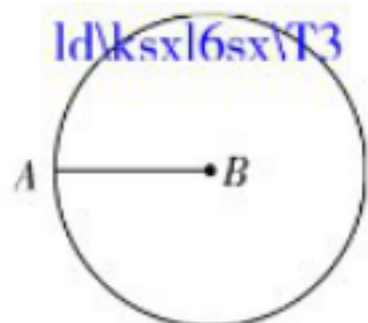
2、判一判。

(1) 从圆心到圆上的任意一条线段都是直径。()

(2) 圆心决定圆的位置, 半径决定圆的大小。()

(3) 两端都在圆上的线段不一定是圆的直径。()

3、 有一张圆形纸片(如图), 圆中有一条线段, 请你想办法判断这条线段是否是所在圆的半径?



1、画圆时, 圆规两脚之间的距离为 4 厘米, 那么这个圆的直径是()厘米, 周长是()厘米, 面积是()平方厘米。

2、在等圆中, 所有的直径都(), 所有的半径都(), 直径是半径的()。

3、圆的直径扩大 3 倍, 它的周长就扩大()倍, 它的面积就扩大()倍

答案

4、1、 圆心;半径;圆心;半径

2、× √ √

3、沿线段 AB 对折,对折后再对折,如果点 B 位于圆心,那么线段 AB 就是所在圆的半径。

1、 8 25.12 50.24

2、相等 相等 2 倍

3、3 9

VV99.net

免费文档下载