# 圆的认识（一）练习题

一、填空。

1．在同一个圆里，有（       ）条半径、有（       ）条直径。

2．（       ）确定圆的位置，（       ）确定圆的大小。

3．在一个直径是8分米的圆里，半径是（      ）厘米。

4．画圆时，圆规两脚间的距离是圆的(       )。

5．在同一圆内，所有的（       ）都相等，所有的（       ）也相等。（      ）的长度等于（      ）长度的2倍。

二、判断。

1．直径都是半径的2倍。 （     ）

2．同一个圆中，半径都相等。 （     ）

3．在连接圆上任意两点的线段中，直径最长。 （     ）

4．画一个直径是4厘米的圆，圆规两脚应叉开4厘米。 （     ）

三、填表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 半径r（厘米） | 1.8 |  | 3 |  |  |
| 直径d（厘米） |  |  |  | 0.5 |  |

1. 画一个半径2厘米的圆。用字母标出圆心、半径和直径。

五、借助圆规将圆的认识（一）用思维导图画一画吧