6.2 圆的周长

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 内容 |
|  | 1*.*先量一量,再计算出下面图形的周长。 |
|  | 2*.*读教材第92页例4,完成下面问题。  车轮的周长是指车轮一周的(),比较车轮的直径和车轮的周长发现,车轮的直径越长,车轮的周长就越()。  3*.* 测量四张大小不同的圆形纸片的周长和直径,把数据记录下来。  我的发现:圆的周长总是它的直径的()。这个倍数是一个固定不变的数,我们把它叫作圆周率,用*π*表示。所以圆的周长公式可以表示为()或()。 |
|  | 4*.*计算圆的周长必须要知道圆的()或(),圆的周长公式为()或( ), 圆周率是一个()的小数。 |
|  | 5*.*求出下面各圆的周长。  *d=*5厘米*r=*4厘米 |
| 温馨  提示 | 知识准备:圆的各部分名称及其基本特征。  学具准备:直径为5厘米、6厘米、7厘米的圆片各一个,有圆面的物体各一个,线,直尺。 |

参考答案

1*.*略2*.*长度长3*.*3倍多一些*C=*π*d　C=*2π*r*　4.半径直径*C=*π*d　C=*2π*r*无限不循环　5.15.7厘米 　25.12厘米