

2021-2022年北京版数学六年级上册第五单元《圆》单元测免费试卷带答案和解析

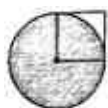
1. 选择题

下列说法正确的是()。

- A. 优质小麦的发芽率达到了106%
- B. 所有的半径都相等
- C. 两个分数相除，商一定大于被除数
- D. 圆周率与圆的大小无关

2. 选择题

下图中，正方形的面积是16平方厘米，圆的面积是() cm^2 。



- A. 50.24 B. 47.1 C. 43.98 D. 37.68

3. 选择题

用一个长5厘米，宽3厘米的长方形纸片剪一个最大的圆，这个圆的周长是()

- A. 9.42厘米 B. 15.7厘米 C. 4.71厘米 D. 9.42平方厘米

4. 选择题

在一张长方形纸中，画一个最大的圆，() 决定圆的直径。

- A. 长 B. 宽 C. 周长 D. 无法确定

5. 选择题

把一根长1.884米的铁条，弯成一个铁环(接头处不计)，铁环的直径是()

- A. 0.7米 B. 0.6米 C. 0.5米 D. 0.8米

6. 判断题

圆的半径扩大3倍，面积扩大9倍。()

7. 判断题

用4个圆心角都是 90° 且半径都相等的扇形，一定可以拼成一个圆。()

8. 判断题

圆上两点间的线段叫直径。()

9. 判断题

圆周率 $\pi=3.14$ 。()

10. 判断题

半径是2分米的圆，它的周长和面积相等。()

11. 填空题

填表。(从上到下顺序填写。保留两位小数。)