

2021-2022年苏教版数学五年级下册第六单元《圆》单元测专题训练

1. 填空题

圆有()条对称轴,半圆有()条对称轴。

2. 填空题

要在边长是4分米的正方形硬纸板上减去一个最大的圆,这个圆的半径是()分米,面积是()平方分米。

3. 填空题

一个周长为25.12厘米的圆,它的半径是()厘米,面积是()平方厘米。

4. 填空题

一个半圆的直径是4厘米,这个半圆的周长是()厘米,面积是()平方厘米。

5. 填空题

一个圆的直径是6厘米,现在这个圆的直径增加到10厘米,则这个圆的面积增加了()平方厘米。

6. 判断题

一个圆的面积和一个正方形的面积相等,它们的周长也一定相等。()

7. 判断题

通过圆心的线段,叫做圆的直径。()

8. 判断题

半径是2厘米的圆,它的周长和面积相等。() (判断对错)

9. 判断题

圆的任意一条直径所在的直线都是圆的对称轴。()

10. 判断题

同一圆中,两个端点都在圆上的线段中,直径最长。()

11. 选择题

π 是()。

A. 有限小数 B. 无限不循环小数 C. 无限循环小数

12. 选择题

两个圆的面积相等,这两个圆的周长()。

A. 不一定相等 B. 一定相等 C. 一定不相等

13. 选择题

在同圆或等圆中,扇形的大小和()有关。

A. 直径 B. 半径 C. 圆心角

14. 选择题