

山东2022年五年级数学下半年课时练习带答案与解析

1. 选择题

周长相等的圆、正方形和长方形，()的面积最大

A. 正方形 B. 长方形 C. 圆

2. 选择题

把一个直径是2dm的圆形铁片沿两条垂直的直径平均分成4份，则周长()面积()

A. 不变 B. 变大 C. 变小

3. 选择题

大圆的半径与小圆的直径相等，大圆的面积与小圆面积的比是()

A. 2:1 B. 4:1 C. 1:4

4. 选择题

有两个大小不同的同心圆，大圆半径是3cm，小圆半径是2cm，则圆环的宽是()cm.

A. 5 B. 6 C. 1

5. 选择题

一个半圆的半径是3厘米，它的周长是()厘米.

A. 9.42 B. 15.42 C. 18.84

6. 选择题

半圆形花坛的半径用字母 r 表示，则它的周长是()

A. $r(\pi+1)$ B. $r(\pi+2)$ C. $2r(\pi+1)$ D. $2(\pi+r)$

7. 判断题

半径相等的两个圆，面积一定相等。(____)

8. 判断题

半径是2厘米的圆的面积是12.56平方厘米。(____)

9. 判断题

直径是2厘米的圆小于半径是2厘米的圆。(____)

10. 判断题

圆的直径所在的直线是圆的对称轴。(____)

11. 判断题

两个端点都在圆上的线段，一定是圆的直径。(____)

12. 填空题

计算下面图中涂色部分的面积。(单位：分米)