

2021-2022年西师大版数学六年级上册2.2 圆的周长练习卷

1. 选择题

赛车行进的过程中，右、左两个轮子行走的路程（ ）。

A. 相同 B. 不同 C. 走直道时相同 D. 走弯道时相同

2. 选择题

如图是一个半圆，求它的周长的正确算式是（ ）



A. $\frac{3.14 \times 15 \times 2}{2}$ B. $\frac{3.14 \times (15+2)}{2}$ C. $3.14 \times 15 + 15 \times 2$

3. 选择题

一个半圆面，半径是r，求它的周长，正确的列式是（ ）。

A. $2\pi r \times \frac{1}{2}$ B. $\pi r + r$ C. $\pi r + 2r$ D. πr^2

4. 选择题

小圆的直径等于大圆的半径，大圆的周长是小圆周长的（ ）。

A. 8倍 B. 4倍 C. 3倍 D. 2倍

5. 选择题

两个大小不同的圆，如果这两个圆的半径都增加3厘米，那么，它们周长增加的部分相比，（ ）。

A. 大圆增加的多 B. 小圆增加的多
C. 增加的同样多 D. 无法比较

6. 判断题

半径不相等的两个圆，周长一定不相等。（ ）

7. 判断题

半圆的周长是这个圆的周长的一半。（ ）

8. 判断题

半圆的周长是这个圆的周长的一半。（ ）

9. 判断题

半圆的周长是这个圆的周长的一半。（ ）

10. 填空题

在一个圆中，圆的周长是直径的_____倍，是半径的_____倍。

11. 填空题

已知半圆的半径为r，则这个半圆的周长是_____

12. 解答题