# 冀教版数学六年级上册4.1.1圆的周长同步练习

来源：网络 作者：海棠云影 更新时间：2025-05-07

*冀教版数学六年级上册4.1.1圆的周长同步练习姓名:\_\_\_\_\_\_\_\_班级:\_\_\_\_\_\_\_\_成绩:\_\_\_\_\_\_\_\_小朋友，带上你一段时间的学习成果，一起来做个自我检测吧，相信你一定是最棒的!一、填空题。(共8题；共8分)1.（1分）圆心确定圆...*

冀教版数学六年级上册

4.1.1圆的周长

同步练习

姓名:\_\_\_\_\_\_\_\_

班级:\_\_\_\_\_\_\_\_

成绩:\_\_\_\_\_\_\_\_

小朋友，带上你一段时间的学习成果，一起来做个自我检测吧，相信你一定是最棒的!

一、填空题。

(共8题；共8分)

1.（1分）圆心确定圆的\_\_\_\_\_\_\_，半径确定圆的\_\_\_\_\_\_\_；圆是轴对称图形，直径所在的直线是圆的\_\_\_\_\_\_\_；圆的周长与它的直径的比值是一个\_\_\_\_\_\_\_，我们把它叫做\_\_\_\_\_\_\_，用字母\_\_\_\_\_\_\_表示，计算时通常取值\_\_\_\_\_\_\_。

2.（1分）一个圆形粮仓，从外面量它的周长是18.84米．这个粮仓的占地面积是\_\_\_\_\_\_\_平方米？

3.（1分）一个圆形池塘的周长是18.84米，这个池塘的占地面积是\_\_\_\_\_\_\_平方米．

4.（1分）要画一个半径为4厘米的圆，圆规的两脚应叉开\_\_\_\_\_\_\_厘米；要画一个周长是18.84厘米的圆，圆规的两脚应叉开\_\_\_\_\_\_\_厘米。

5.（1分）大圆直径是小圆直径的3倍，大圆周长是小圆周长的\_\_\_\_\_\_\_倍。

6.（1分）一个周长是12.56厘米的圆，半径是\_\_\_\_\_\_\_厘米。列式：\_\_\_\_\_\_\_.7.（1分）做

r

=20cm的铁圈100个，需要铁丝\_\_\_\_\_\_\_米。列式：\_\_\_\_\_\_\_.8.（1分）把一块边长是10分米的正方形纸片，剪成一个最大的圆形，这个圆的周长是\_\_\_\_\_\_\_。

列式：\_\_\_\_\_\_\_。

二、判断题。

(共6题；共6分)

9.（1分）（2024•锦江区）长方形有4条对称轴．（判断对错）

10.（1分）两个圆的直径相等，周长也相等。

11.（1分）圆的周长比正方形的周长大。

12.（1分）圆的周长和半径没关系，和直径有关系。

13.（1分）圆的周长是它的半圆的2倍。

14.（1分）所有圆的圆周率都是3.14。

三、解决问题。

(共4题；共4分)

15.（1分）一种洒水车的前轮直径是6分米，如果它每分钟转3周，它每分钟前进多少米？

16.（1分）家里的钟表，分针长60厘米，2个小时后，分针的尖端走了多少厘米？

17.（1分）一根细绳长18.84米，围一个圆铁桶，绕成10个圈，每个圆形圈的半径是多少？

18.（1分）一根铁丝正好折成一个等边三角形，它的边长为31.4厘米，如果把同样长的铁丝围成一个圆，这个圆的直径长多少厘米？

参考答案

一、填空题。

(共8题；共8分)

1-1、2-1、3-1、4-1、5-1、6-1、7-1、8-1、二、判断题。

(共6题；共6分)

9-1、10-1、11-1、12-1、13-1、14-1、三、解决问题。

(共4题；共4分)

15-1、16-1、17-1、18-1、

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！