# 五年级数学下册试题-《六圆》单元测试苏教版

来源：网络 作者：暖阳如梦 更新时间：2024-08-26

*苏教版五年级数学下册《六圆》-单元测试3一、单选题(总分：40分本大题共8小题，共40分)1.(本题5分)圆周率是圆的（）的比值．A.周长和半径B.周长和直径C.面积和直径2.(本题5分)同一个圆里有（）条直径．A.1B.无数条C.23.(...*

苏教版五年级数学下册《六

圆》-单元测试3

一、单选题(总分：40分本大题共8小题，共40分)

1.(本题5分)圆周率是圆的（）的比值．

A.周长和半径

B.周长和直径

C.面积和直径

2.(本题5分)同一个圆里有（）条直径．

A.1

B.无数条

C.2

3.(本题5分)车轮滚动一周所行的长度是（）

A.车轮的半径

B.车轮的直径

C.车轮的周长

4.(本题5分)半圆的周长和圆周长的一半（它们的直径相等）相比，（）

A.半圆的周长长

B.圆周长的一半长

C.一样长

5.(本题5分)小丽用圆规画一个周长是15.7

cm的圆，圆规两脚间应量取的距离是（）cm。

A.15.7

B.5

C.2.5

6.(本题5分)圆的周长是其半径的（）倍．

A.π

B.2π

C.πr

D.2r

7.(本题5分)一个长方形的长是8厘米，宽是4厘米，在长方形内画一个最大的圆，圆的半径是\_\_\_\_厘米．（）

A.8

B.4

C.2

D.16

8.(本题5分)一个圆的直径扩大4倍，它的周长和面积分别扩大多少倍（）

A.4倍和16倍

B.16倍和4倍

C.4倍和4倍

D.16倍和16倍

二、填空题(总分：25分本大题共5小题，共25分)

9.(本题5分)将一个圆平均分成若干份，再拼成一个近似的长方形，周长增加8厘米．问这个长方形的面积是\_\_\_\_．

10.(本题5分)一个半圆的周长与圆周长的一半是相等的．\_\_\_\_．（判断对错）

11.(本题5分)用圆规画一个直径为6cm的圆，圆规两脚间的距离应取\_\_\_\_，所画的圆的周长是\_\_\_\_，面积是\_\_\_\_．

12.(本题5分)画一个周长是12.56厘米的圆，圆规两脚之间的距离应是\_\_\_\_厘米，这个圆的面积是\_\_\_\_平方厘米．

13.(本题5分)在一张长32cm，宽16cm的长方形纸内画半径是4cm的圆，这样的圆最多能画\_\_\_\_个．

三、解答题(总分：35分本大题共5小题，共35分)

14.(本题7分)如图是一个运动场的平面示意图．如果围着这个运动场跑10圈，至少要跑多少米？

15.(本题7分)如图，在一个边长8厘米的正方形中画4个圆，每个圆的直径是\_\_\_\_厘米，周长是\_\_\_\_厘米，面积是\_\_\_\_平方厘米．

16.(本题7分)我用卷尺量得圆桌面的周长是4.71m，这个圆桌面的直径是多少？

17.(本题7分)一根铜丝长18.84厘米，把它围成一个圆，这个圆的半径是多少厘米？

18.(本题7分)量出与计算圆面积有关的数据，并标在图上．

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！