# 人教版数学2024-2024学年六年级上册5.1圆的认识（A卷）

来源：网络 作者：梦里花开 更新时间：2025-03-27

*人教版数学2024-2024学年六年级上册5.1圆的认识（A卷）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4题；共15分)1.（3分）圆的圆心角所对应的曲线叫作\_\_\_\_\_\_\_，它也是圆的一部分...*

人教版数学2024-2024学年六年级上册5.1圆的认识（A卷）

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4题；共15分)

1.（3分）圆的圆心角所对应的曲线叫作\_\_\_\_\_\_\_，它也是圆的一部分。

2.（4分）\_\_\_\_\_\_\_决定圆的位置，\_\_\_\_\_\_\_决定圆的大小。

3.（6分）一个圆的直径是8cm，半径是\_\_\_\_\_\_\_cm．

4.（2分）看图填空．

D=\_\_\_\_\_\_\_

二、判断题

(共6题；共12分)

5.（2分）长方形、圆、正方形都是轴对称图形。（）

6.（2分）判断．

大圆的圆周率比小圆的圆周率大

7.（2分）判断对错．

两端都在圆上的线段叫做直径．

8.（2分）大小两个不同的圆，它们的圆周率也不同。（）

9.（2分）判断对错．

圆的周长是它直径的3.14倍．

10.（2分）半径的长短决定圆的大小．（）

三、选择题

(共9题；共18分)

11.（2分）在一个圆里，最多能画出（）个完全相同的扇形．

A

.16

B

.360

C

.无数

12.（2分）两个（）的三角形可以拼成一个平行四边形。

A

.完全相同

B

.面积相等

C

.等底等高

D

.形状相同

13.（2分）用一个边长是10厘米的正方形纸片剪一个最大的圆，这个圆的直径是（）。

A

.10

B

.5

C

.20

14.（2分）0.7

mm的自动铅笔芯，这里“0.7

mm”指的是（）。

A

.铅笔长度

B

.笔芯截面的直径

C

.笔芯截面的半径

15.（2分）下图中，圆的半径是（）cm。

A

.1

B

.2

C

.3

D

.1.5

16.（2分）《墨子·经上》记载：“圆，一中同长也”。对这句话的内涵解释错误的是（）

A

.同一圆中，所有的半径都相等

B

.同一圆中，所有的直径都相等

C

.同一圆中，所有的线段都相等

17.（2分）在观看马戏表演的时候，人们一般都会围成圆形。这是应用了圆特征中（）

A

.圆心决定园的位置

B

.半径决定圆的大小

C

.同圆中的半径都相等

D

.同圆中直径是半径的2倍

18.（2分）圆的大小与圆的（）无关．

A

.半径

B

.直径

C

.周长

D

.圆心

19.（2分）以一点为圆心可以画出（）个圆．

A

.1

B

.2

C

.无数

D

.无答案

参考答案

一、填空题

(共4题；共15分)

1-1、2-1、3-1、4-1、二、判断题

(共6题；共12分)

5-1、6-1、7-1、8-1、9-1、10-1、三、选择题

(共9题；共18分)

11-1、12-1、13-1、14-1、15-1、16-1、17-1、18-1、19-1、

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！