# 苏教版五年级数学下册《六圆》-单元测试3无答案

来源：网络 作者：星月相依 更新时间：2025-06-22

*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)把圆规的两脚张开4cm画一个圆，画出的圆的周长是（）A.8cmB.12.56cmC.25.12cmD.50.24cm2.(本题5分)下...*

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)把圆规的两脚张开4cm画一个圆，画出的圆的周长是（）

A.8cm

B.12.56cm

C.25.12cm

D.50.24cm

2.(本题5分)下列说法正确的有（）句．

①两个半径不相等的圆，它们的周长与直径的比值也不相等．

②李师傅做100个零件，合格率是95%，如果再做2个合格零件，那合格率就达到了97%．

③妈妈今年a岁，比女儿年龄的4倍少5岁，女儿的年龄是（a-5）÷4岁．

④六（1）班学生平均身高是1.45米，六（3）班学生平均身高是1.41米，小明是六（1）班同学，小华是六（3）班同学，小明可能比小华高．

A.1

B.2

C.3

D.4

3.(本题5分)如果一个圆的半径由2厘米增加到4厘米，那么这个圆的周长增加了（）厘米．

A.2

B.6.28

C.12.56

4.(本题5分)在一个圆中，经过圆心可以画（）条直径．

A.1

B.2

C.无数

5.(本题5分)要画一个周长是12.56cm的圆，圆规两脚应叉开（）cm．

A.4

B.2

C.1

6.(本题5分)小圆半径是2厘米，大圆的半径是2分米，大圆的周长是小圆的（）

A.5倍

B.20倍

C.40倍

D.10倍

7.(本题5分)圆内最长的线段是（）

A.直径

B.半径

C.不能确定

8.(本题5分)半圆的半径是5cm，半圆的周长是（）

A.15.7cm

B.25.7cm

C.11.57cm

D.31.4cm

二、填空题(总分：25分本大题共5小题，共25分)

9.(本题5分)一个圆的半径是10cm，这个圆的周长是62.8cm．\_\_\_\_．（判断对错）

10.(本题5分)在半径2厘米的圆周长与面积一样大．\_\_\_\_．（判断对错）

11.(本题5分)用圆规画一个直径是8cm的圆，圆规两脚尖的距离是\_\_\_\_cm，这个圆的位置由\_\_\_\_决定．

12.(本题5分)一个时钟的“时针”长10厘米，一昼夜这根时针的尖端走了\_\_\_\_厘米．

13.(本题5分)圆是轴对称图形，任何一条\_\_\_\_都是圆的对称轴，圆有\_\_\_\_条对称轴．

三、解答题(总分：35分本大题共5小题，共35分)

14.(本题7分)一个半圆形的花坛，它的面积是56.52平方米，求这个花坛的周长是多少？

15.(本题7分)一个圆的半径是3分米，周长和面积各是多少？

16.(本题7分)计算图中阴影部分的周长．

17.(本题7分)广场的中央有一个梅花形的花坛，外圈是五个半圆形，每个半圆形的半径都是2米，这个花坛的周长是多少米？

18.(本题7分)已知环形外直径是10cm，内直径是8cm，求环形的内外圆周长和环形的面积．

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！