

辽宁六年级数学单元测试（2022年上半年）免费检测试卷

1. 填空题

圆有（ ）条直径,所有的直径都（ ）,直径的长度是半径的（ ）倍。

2. 填空题

一个圆的半径是1分米,直径是（ ）分米,周长是（ ）分米,面积是（ ）平方分米。

3. 填空题

圆有（ ）条对称轴,长方形有（ ）条对称轴。

4. 填空题

要画一个周长是12.56厘米的圆,圆规两脚间的距离应定为（ ）厘米,这个圆的面积是（ ）平方厘米。

5. 填空题

用一张长8分米、宽6分米的纸剪一个最大的圆,这个圆的面积是（ ）平方分米。

6. 填空题

一个时钟的时针长5厘米,它转动一周形成的图形是（ ）,这个时针的尖端转动一昼夜所走的路程是（ ）厘米。

7. 判断题

把圆形纸片按不同的方向对折,折痕一定都经过圆心。（ ）

8. 判断题

周长是所在圆直径的3.14倍。（ ）

9. 判断题

圆越大,圆周率也越大。（ ）

10. 判断题

半圆只有一条对称轴。（ ）

11. 判断题

若大圆半径等于小圆的直径,则大圆面积是小圆面积的4倍。（ ）

12. 选择题

要画一个直径是5厘米的圆,圆规两脚之间的距离是（ ）

A. 5厘米 B. 2.5厘米 C. 10厘米

13. 选择题

一个圆的直径和一个正方形的边长相等,那么这个圆的面积和这个正方形的面积的关系为()。

A. 圆的面积大 B. 正方形的面积大 C. 两者的面积相等

14. 选择题