

2021-2022年北师大版数学六年级上册第一单元《圆》单元测在线测验完整版

1. 选择题

下面的剪纸用了（ ）原理。



A. 平移 B. 对称 C. 旋转

2. 选择题

下面的图案用到了（ ）原理。



A. 平移 B. 旋转 C. 对称

3. 选择题

$\pi$ （ ）3.14。

A. 小于 B. 等于 C. 大于

4. 选择题

画一个直径为4cm的圆，圆规两角间的距离是（ ）cm。

A. 2 B. 3 C. 4

5. 判断题

一个圆的半径扩大3倍，它的面积就扩大6倍。（ ）

6. 判断题

半径或直径决定了圆的位置。（ ）

7. 判断题

把半径3厘米的圆等分成十六份，拼成一个近似长方形，长方形的周长比圆的周长长。（ ）

8. 填空题

圆越大圆周率越大，圆越小圆周率越小。

9. 填空题

半径是10cm的圆拼接成近似的长方形后，长方形周长是\_\_\_\_\_厘米，面积是\_\_\_\_\_平方厘米。

10. 填空题

已知圆的周长C，求d=\_\_\_\_\_，求r=\_\_\_\_\_。