

全国2022年六年级数学上学期课时练习无纸试卷

1. 选择题

小明的妈妈要买一块台布盖住家中一张直径1米的圆形桌面，你认为选（ ）比较合适。

A. 120厘米×120厘米 B. 3140平方厘米 C. 120厘米×80厘米 D. 785平方厘米

2. 选择题

在一个长10厘米、宽4厘米的长方形里画一个最大的圆，这个圆的直径是（ ）

A. 10厘米 B. 8厘米 C. 4厘米

3. 选择题

在一张长6cm、宽4cm 的长方形纸上画一个最大的圆，这个圆的半径是()cm。

A. 6 B. 4 C. 3 D. 2

4. 选择题

一个圆的周长和它半径的比是()

A. π B. 2π C. $\pi:1$

5. 判断题

把圆形纸片对折，打开后得到的折痕一定通过圆心。（ ）

6. 填空题

画圆时，圆规两脚间的距离是直径. . （判断对错）

7. 判断题

周长是所在圆直径的3.14倍。（ ）

8. 判断题

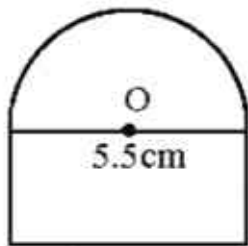
圆周率 π 是一个无限循环小数。（ ）

9. 填空题

通过（ ），并且两端都在圆上的（ ），叫作圆的直径，用字母（ ）表示。直径是圆内两端都在圆上的所有线段中（ ）的一条。

10. 填空题

看图填空。



D=

11. 填空题

用圆规画圆，首先要确定圆的 和 。