

2022年六年级数学上学期期中考试附答案与解析

1. 填空题

决定圆的位置， 决定圆的大小。

2. 填空题

一个数的 $\frac{4}{7}$ 是36，这个数的 $\frac{4}{9}$ 是（ ）。

3. 填空题

在一个长6厘米、宽4厘米的长方形里面画一个最大的圆，这个圆的直径是（ ）厘米，半径是（ ）厘米，周长是（ ）厘米，面积是（ ）平方厘米。

4. 填空题

按规律填空。

$\frac{1}{10}$ 、0.3、（ ）（填百分数）、 $\frac{7}{10}$ 、（ ）（填百分数）

5. 填空题

一个立体图形，从正面看到的形状是 ，从左面看到的形状是 。搭这样的立体图形至少需要（ ）个相同的小立方块，最多需要（ ）个相同的小立方块。

6. 填空题

用一根长50.24厘米的铁丝围成一个正方形，这个正方形的边长是（ ）厘米，若围成一个圆，则围成的圆的直径是（ ）厘米。

7. 填空题

一根5米长的铁丝，第一次用去它的 $\frac{1}{5}$ ，第二次用去剩下的 $\frac{1}{4}$ ，还剩（ ）米。

8. 填空题

9比6多（ ）%，6比9少（ ）%。

9. 填空题

机场因天气原因，昨天只有36个航班正点到达，其他12个航班都晚点。昨天该机场航班到达的正点率是（ ）%。

10. 填空题

一只挂钟的时针长9厘米，经过12小时后，它扫过的面积是（ ），时针针尖走过的路程是（ ）。

11. 判断题

圆有无数条对称轴，半圆也有无数条对称轴。（ ）

12. 判断题

周长相等的两个圆，它们的面积也一定相等。（ ）