

吉林省长春市九台区2021-2022学年六年级上学期数学期中模拟试卷

填空

1. 填空题

$$\frac{1}{2} \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \div \frac{2}{5} = \underline{\hspace{2cm}} \times \frac{3}{5} = 0.3 + \underline{\hspace{2cm}} = 1$$

2. 填空题

画圆时，把圆规的两脚分开，使两脚间的距离是3.5厘米，这样画出的圆的半径是_____厘米，直径是_____厘米

3. 填空题

种了200棵树苗，死了10棵，这批树苗的成活率是_____%。

4. 填空题

圆是_____图形，有_____条对称轴，半圆有_____条对称轴。

5. 填空题

六年级二班男生比女生多 $\frac{1}{3}$ ，把_____看作单位“1”，男生是女生的_____。

6. 填空题

甲数是40，乙数是80，甲数是乙数的_____%。

7. 填空题

圆规两脚间的距离是3厘米，画出的圆的周长是_____厘米，面积是_____平方厘米。

8. 填空题

两根铁丝都长6.28米，用它们分别围成一个正方形和一个圆，_____形的面积大，比另一个大_____平方米。

9. 填空题

一个数的87.5%是140，那么这个数的 $\frac{3}{4}$ 是_____。

10. 填空题

一盒 $\frac{1}{2}$ 千克的毛线，如果用去它的 $\frac{2}{5}$ ，还剩_____千克；如果用去 $\frac{2}{5}$ 千克，还剩_____千克。

判断

11. 判断题

两点都在圆上的线段一定是直径。（ ）

A. 正确 B. 错误

12. 判断题

一个数的20%是4，则这个数的 $\frac{3}{4}$ 是15。（ ）

A. 正确 B. 错误