

吉林省长春市九台区2020-2021学年六年级上学期数学期中试卷

填空（19分）

1. 填空题

$$\frac{2}{9} \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} \times \frac{1}{10} = \frac{4}{5} \div \underline{\hspace{2cm}} = \frac{2}{3} + \underline{\hspace{2cm}} = 1$$

2. 填空题

画圆时，圆规两脚间的距离就是圆的_____，画一个直径是3厘米的圆，圆规两脚间的距离为_____。

3. 填空题

六年级共植树400棵，活了380棵，成活率是_____%。

4. 填空题

等边三角形有_____条对称轴，半圆有_____条对称轴。

5. 填空题

四月产量比三月多 $\frac{7}{10}$ ，把_____看作单位“1”，四月产量相当于三月的_____。

6. 填空题

小红读一本故事书，昨天读了30页，今天读了15页，今天读的是昨天读的_____（填百分数）

7. 填空题

在一个长6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_____厘米，周长是_____厘米，面积是_____厘米²。

8. 填空题

有两根一样长的铁丝，一根围成长方形，一根围成圆，_____的面积大。

9. 填空题

一个数的20%是30，这个数是_____；20吨的 $\frac{1}{4}$ 是_____吨。

10. 填空题

要修一条长3千米的公路，已经修了全长的 $\frac{7}{10}$ ，还剩_____米没修。

判断（6分）

11. 判断题

两端都在圆上的线段叫做直径。（ ）

A. 正确 B. 错误

12. 判断题

一个数的 $\frac{6}{7}$ 是6，这个数的 $\frac{1}{6}$ 是 $\frac{7}{6}$ 。（ ）

A. 正确 B. 错误