

黑龙江省齐齐哈尔市富裕县逸夫学校2020-2021学年六年级上册数学期末试卷

填空题：（共21分）

1. 填空题

$$\frac{3}{4} = \frac{\quad}{\quad} \div 8 = 9 : \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{20} = \frac{\quad}{\quad} \%$$

2. 填空题

甲、乙两数的比是5:4，甲数是乙数的\_\_\_\_\_%，乙数比甲数少\_\_\_\_\_%。

3. 填空题

$$\frac{1}{4} + \frac{\quad}{\quad} = \frac{2}{5} \times \frac{\quad}{\quad} = \frac{6}{11} \div \frac{\quad}{\quad} = 1$$

4. 填空题

比50米少20%的是\_\_\_\_\_米，35米比\_\_\_\_\_米多40%。

5. 填空题

在横线上填上“>”“<”或“=”。

$$\frac{5}{8} \div \frac{4}{5} \quad \frac{5}{8} \times \frac{4}{5} \quad \frac{1}{5} \quad \frac{1}{2} \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{5} \quad \frac{6}{7} \times \frac{4}{3} \quad \frac{6}{7} \div \frac{4}{3}$$

6. 填空题

果园今年栽果树200棵，成活率是98%，\_\_\_\_\_棵没成活。

7. 填空题

一个圆形游泳池的周长是31.4米，它的半径是\_\_\_\_\_米，占地面积是\_\_\_\_\_平方米。

8. 填空题

一部手机打八折后的价格是960元，那这手机原价是\_\_\_\_\_元。

9. 填空题

甲数的  $\frac{4}{5}$  等于乙数的  $\frac{2}{3}$ ，甲数比乙数少\_\_\_\_\_。

10. 填空题

一个圆的周长是25.12dm。把这个圆分成两个半圆，其中一个半圆的周长是\_\_\_\_\_ dm，这半圆的面积是\_\_\_\_\_ dm<sup>2</sup>。

判断题（10分）

11. 判断题

一个数除以一个不等于0的数，等于乘这个数的倒数。（ ）

A. 正确      B. 错误

12. 判断题

李师傅加工了105个零件，全部合格，合格率就是105%。（ ）