

2021-2022年人教版六年级下册重点小学期末测试数学免费试卷带答案和解析

1. 填空题

$\frac{3}{4} = (\quad) \div 8 = 9 : (\quad) = \frac{0}{20} = (\quad) \%$

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

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

4. 填空题

比50米少20%的是()米, 35米比()米多40%。

5. 填空题

在横线里“填上“>”、“<”或“=”。

$\frac{5}{8} \div \frac{4}{5}$ _____ $\frac{5}{8} \times \frac{4}{5}$ $(\frac{1}{2} \times \frac{1}{3}) \times \frac{1}{5}$ _____ $\frac{1}{2} \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{5}$ $\frac{6}{7} \times \frac{4}{3}$ _____ $\frac{6}{7} \div \frac{4}{3}$

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. 判断题

除以一个数(0除外),等于乘以这个数的倒数。()

9. 判断题

李师傅加工了105个零件,全部合格,合格率就是105%。()

10. 判断题

圆有无数条对称轴。()

11. 判断题

比5吨少 $\frac{1}{5}$,是 $4\frac{4}{5}$ 吨。()

12. 选择题

甲数是48,甲数的 $\frac{1}{6}$ 与乙数的 $\frac{1}{4}$ 相等,乙数是()。

A. 72 B. 32 C. 12 D. 8

13. 选择题

把25克盐溶解在100克水中,盐占盐水的()。

A.20% B.33% C.60% D.25%

14. 选择题