

2021-2022年北师大版数学五年级下册第五单元《分数除法》单元测题带答案和解析

1. 填空题

$\frac{4}{9} \div 2$ 表示把张纸的（ ）平均分成（ ）份，每份是这张纸的（ ）。

2. 填空题

一个数除以一个不为零的整数，等于乘这个整数的（ ）。

3. 填空题

一个数的 $\frac{5}{6}$ 正好是30，这个数是（ ），它的倒数是（ ）。

4. 填空题

$\frac{3}{7} \div \frac{3}{4} = \frac{3}{7}$ （ ）（ ）=（ ）。

5. 填空题

9的（ ）是 $\frac{1}{3}$ ；（ ）的 $\frac{1}{4}$ 是25。

6. 填空题

在括号里填上“>”“<”或“=”。

$\frac{3}{7} \div \frac{5}{4}$ （ ） $\frac{3}{7} \times \frac{8}{9} \div \frac{1}{3}$ （ ） $\frac{8}{9} \div \frac{4}{5} \div \frac{5}{4}$ （ ） $1 \div \frac{9}{10} \div 1$ （ ）1

7. 填空题

一件上衣打八折后的价格是80元，这件上衣的原价是（ ）元。

8. 填空题

把一根长 $\frac{8}{3}$ m的木头平均分成5段，每段长（ ）m，每段是全长的（ ）。

9. 填空题

最小的质数的倒数是（ ），是最小合数的倒数的（ ）倍。

10. 填空题

一袋大米，吃了 $\frac{2}{5}$ 还剩30kg，这袋大米原来有（ ）kg。

11. 判断题

$\frac{1}{6} \div 3$ 与 $\frac{1}{6} \times \frac{1}{3}$ 的计算结果相同。（ ）

12. 判断题

一个数除以分数，商一定大于这个数。（ ）

13. 判断题