

## 2022至2019年人教版数学五年级下册第四单元测试卷带参考答案和解析

### 1. 填空题

分子比分母小的分数叫（          ）；分子比分母大或分子和分母相等的分数叫（          ）；由整数和真分数组成的分数叫做（          ）。

### 2. 填空题

分数的基本性质：分数的分子和分母同时（  ）或（  ）相同的数（0除外），分数的大小不变。

例如： $\frac{9}{12} = \frac{3}{4} = \frac{9 \div 3}{12 \div 3} = \frac{3}{4} = \frac{6}{8}$

### 3. 填空题

$\frac{8}{9}$ 表示把单位“1”平均分成（  ）份，取其中的（  ），它还表示把（  ）平均分成（  ）份，每份是（  ）。

### 4. 填空题

一项工程9天完成，平均每天完成这项工程的 $\frac{1}{9}$ ，4天完成 $\frac{4}{9}$ ，8天完成 $\frac{8}{9}$ 。

### 5. 填空题

运送2吨货物，5次运完，平均每次运（  ）吨，平均每次运这批货物的 $\frac{1}{5}$ 。

### 6. 填空题

一根绳子全长4米，把它平均分成7段，每段长（  ）米，每段占全长的 $\frac{1}{7}$ ，3段占全长的 $\frac{3}{7}$ 。

### 7. 填空题

把单位“1”平均分成若干份，表示其中一份的数叫做（          ）。如 $\frac{4}{5}$ 的分数单位是（          ）。

### 8. 填空题

把下列各分数改写成小数

$\frac{1}{2} =$ （          ）  $\frac{1}{4} =$ （          ）  $\frac{3}{4} =$ （          ）

$\frac{1}{5} =$ （          ）  $\frac{2}{5} =$ （          ）  $\frac{3}{5} =$ （          ）

### 9. 填空题

把一根7米长的绳子对折、对折再对折，每段绳子长（          ）米，每段绳子占全长的（          ）。

### 10. 填空题

把3千克的西红柿平均分成10份，每份是（          ）千克。

### 11. 判断题

$\frac{4}{5}$ 的分数单位比 $\frac{3}{5}$ 的分数单位大。（  ）