

## 2五年级数学2022年下学期课时练习无纸试卷

### 1. 填空题

分数的分子和分母同时乘或者除以相同的数（0除外），分数的大小不变。这叫做分数的\_\_\_\_\_。

### 2. 解答题

把 $\frac{4}{5}$ 的分子扩大4倍，分母应该怎样变化，才能使分数的大小不变？变化后的分数是多少？

### 3. 填空题

$$\frac{3}{4} = \frac{(\quad)}{8} = \frac{9}{(\quad)} \quad \frac{5}{9} = \frac{(\quad)}{18} = \frac{15}{(\quad)}$$

### 4. 判断题

判断：一个分数的分子不变，分母扩大3倍，分数的值就扩大3倍。\_\_\_\_\_

### 5. 填空题

$$\frac{1}{3} = \frac{(\quad)}{6} \quad \frac{15}{10} = \frac{3}{(\quad)} \quad \frac{1}{4} = \frac{5}{(\quad)}$$

### 6. 选择题

$\frac{3}{5}$ 的分子增加6，要使分数的大小不变，它的分母应该\_\_\_\_\_。

A. 增加6 B. 增加15 C. 增加10 D. 增加5

### 7. 选择题

把一个分数的分子扩大5倍，分母缩小5倍，这个分数的值就（ ）。

A. 扩大5倍 B. 缩小5倍 C. 扩大10倍 D. 扩大25倍

### 8. 判断题

判断： $\frac{1}{3}$ 比 $\frac{2}{6}$ 小。（\_\_\_\_\_）

### 9. 填空题

$\frac{8}{16}$ 的分子减去6，要使这个分数的大小不变，分母应减去（\_\_\_\_\_）。

### 10. 填空题

$\frac{2}{7}$ 的分子加上4，要使这个分数的大小不变，分母应加上（\_\_\_\_\_）。

### 11. 选择题

小明把一块蛋糕平均切成3块，吃去其中一块；小华把一块同样大的蛋糕平均切成12块，吃去其中4块。他们两人比较吃去部分的大小是（ ）。

A. 小明吃得多一些 B. 小华吃得多一些 C. 两人吃得同样多

### 12. 填空题

把 $\frac{5}{12}$ 的分子加上5，要使分数的大小不变，它的分母应该加上（\_\_\_\_\_）。