

2021-2022年西师大版数学五年级下册2.3分数的基本性质练习卷

1. 选择题

分数 $\frac{7}{a}$ 的分母乘3,要使原分数大小不变,分子应加上()。

A. 3 B. 7 C. 14 D. 21

2. 选择题

$\frac{9}{12}$ 的分母减去8,要使这个分数的大小不变,分子应减去()

A. 8 B. 6 C. 4 D. 2

3. 选择题

把 $\frac{4}{9}$ 的分母乘以4,要使分数大小不变,则()

A. 分子除以4 B. 分子乘以4 C. 分子不变 D. 分母乘以4

4. 选择题

$\frac{3}{8}$ 的分子加上6,要使原分数的大小不变,分母应加上()

A. 6 B. 8 C. 16 D. 20

5. 选择题

在 $\frac{3}{9} + \frac{6}{11} + \frac{6}{9} + \frac{5}{11}$ 这个算式中,用加法()比较简便。

A. 交换律 B. 结合律 C. 交换律和结合律.

6. 选择题

$\frac{5}{11}$ 的分母变为44,要使分数的大小不变,它的分子变为()。

A. 20 B. 35 C. 45 D. 55

7. 选择题

$\frac{1}{6}$ 的分母加上18后,要使分数的大小不变,分子应加上()。

A. 3 B. 5 C. 6 D. 8

8. 判断题

$\frac{6}{10} = \frac{6+3}{10+2} = \frac{2}{5}$ 。()

9. 判断题

分数的分子乘一个数,分母除以同一个数,分数的大小不变。()

10. 判断题

分数的分子和分母同时加上或减去同一个数,分数的大小不变化。()

11. 判断题

与 $\frac{6}{7}$ 相等的分数有无数个。()

12. 判断题