

2020-2021学年北师大版数学五年级上学期 5.7约分

选择题

1. 单选题

分数单位是 $\frac{1}{8}$ 的最简真分数有 () 个。

- A. 7 B. 5 C. 4 D. 无数个

2. 单选题

下面各组分数，都是最简分数的一组是 ()。

- A. $\frac{2}{5}$ 、 $\frac{6}{8}$ B. $\frac{5}{8}$ 、 $\frac{7}{14}$ C. $\frac{2}{9}$ 、 $\frac{13}{16}$

3. 单选题

把一个分数约分，用分子和分母的 () 去约，比较简便。

- A. 公因数 B. 公倍数 C. 最大公因数 D. 最小公倍数

4. 单选题

下面分数在直线上能用同一个点表示的有 () 个。

$\frac{1}{4}$ $\frac{5}{4}$ $\frac{10}{8}$ $\frac{45}{36}$

- A. 2 B. 3 C. 4

5. 单选题

一个分数的分子与分母的差是16，约分后是 $\frac{5}{9}$ ，这个分数是 ()。

- A. $\frac{35}{51}$ B. $\frac{15}{27}$ C. $\frac{20}{36}$

判断题

6. 判断题

约分时分数越约越小，通分时每个分数的值越来越大。()

- A. 正确 B. 错误

7. 判断题

分子和分母是不同的质数，这个分数一定是最简分数。()

- A. 正确 B. 错误

8. 判断题

如果分子，分母是相邻两个自然数(0除外)，那么这个分数一定是最简分数。()

- A. 正确 B. 错误

9. 判断题

分母为6的最简真分数有3个。()

- A. 正确 B. 错误