

小5

算数

きほん

なまえ _____

約分と通分

_____ がつ _____ にち

約分は、いちばん小さい分母にしましょう。通分は、いちばん小さい分母にそろえましょう。

れい

$$\text{約分 } \frac{6}{8} = \frac{\boxed{3}}{\boxed{4}}$$

1 分母と分子を、同じ数(最大公約数)でわる。

 $6 \div 2 = 3$ 、 $8 \div 2 = 4$

2 通分は、分母の最小公倍数にそろえる。

$$\textcircled{1} \text{ 通分 } \frac{1}{6} \text{ と } \frac{7}{9} \rightarrow \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \text{ と } \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\textcircled{2} \text{ 約分 } \frac{35}{45} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\textcircled{3} \text{ 約分 } \frac{4}{8} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\textcircled{4} \text{ 約分 } \frac{18}{21} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\textcircled{5} \text{ 約分 } \frac{6}{9} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\textcircled{6} \text{ 約分 } \frac{6}{54} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\textcircled{7} \text{ 通分 } \frac{1}{3} \text{ と } \frac{1}{2} \rightarrow \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \text{ と } \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\textcircled{8} \text{ 通分 } \frac{2}{3} \text{ と } \frac{1}{4} \rightarrow \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \text{ と } \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

できた / 8もん