

小5

算数

きほん

こたえ

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。

$$\text{① 通分 } \frac{1}{6} \text{ と } \frac{7}{9} \rightarrow \frac{\boxed{3}}{\boxed{18}} \text{ と } \frac{\boxed{14}}{\boxed{18}}$$

$$\text{② 約分 } \frac{35}{45} = \frac{\boxed{7}}{\boxed{9}}$$

$$\text{③ 約分 } \frac{4}{8} = \frac{\boxed{1}}{\boxed{2}}$$

$$\text{④ 約分 } \frac{18}{21} = \frac{\boxed{6}}{\boxed{7}}$$

$$\text{⑤ 約分 } \frac{6}{9} = \frac{\boxed{2}}{\boxed{3}}$$

$$\text{⑥ 約分 } \frac{6}{54} = \frac{\boxed{1}}{\boxed{9}}$$

$$\text{⑦ 通分 } \frac{1}{3} \text{ と } \frac{1}{2} \rightarrow \frac{\boxed{2}}{\boxed{6}} \text{ と } \frac{\boxed{3}}{\boxed{6}}$$

$$\text{⑧ 通分 } \frac{2}{3} \text{ と } \frac{1}{4} \rightarrow \frac{\boxed{8}}{\boxed{12}} \text{ と } \frac{\boxed{3}}{\boxed{12}}$$

できた / 8もん