

算数

個別配慮

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。

$$\text{① 通分 } \frac{3}{4} \text{ と } \frac{2}{9} \rightarrow \frac{\boxed{27}}{\boxed{36}} \text{ と } \frac{\boxed{8}}{\boxed{36}}$$

$$\text{② 通分 } \frac{4}{9} \text{ と } \frac{3}{5} \rightarrow \frac{\boxed{20}}{\boxed{45}} \text{ と } \frac{\boxed{27}}{\boxed{45}}$$

$$\text{③ 約分 } \frac{12}{15} = \frac{\boxed{4}}{\boxed{5}}$$

$$\text{④ 通分 } \frac{5}{6} \text{ と } \frac{4}{7} \rightarrow \frac{\boxed{35}}{\boxed{42}} \text{ と } \frac{\boxed{24}}{\boxed{42}}$$

できた / 4もん