

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。

① 通分 $\frac{1}{5}$ と $\frac{3}{7} \rightarrow \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$ と $\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

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

③ 通分 $\frac{3}{8}$ と $\frac{4}{9} \rightarrow \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$ と $\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

④ 通分 $\frac{1}{2}$ と $\frac{1}{9} \rightarrow \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$ と $\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

⑤ 通分 $\frac{2}{5}$ と $\frac{2}{7} \rightarrow \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$ と $\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

⑥ 通分 $\frac{2}{5}$ と $\frac{7}{8} \rightarrow \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$ と $\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

⑦ 通分 $\frac{3}{4}$ と $\frac{1}{5} \rightarrow \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$ と $\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

⑧ 通分 $\frac{3}{4}$ と $\frac{5}{7} \rightarrow \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$ と $\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

できた / 8もん