

小5

算数

ふつう

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。

① 通分 $\frac{1}{5}$ と $\frac{1}{4} \rightarrow \frac{\boxed{4}}{\boxed{20}}$ と $\frac{\boxed{5}}{\boxed{20}}$

② 約分 $\frac{5}{40} = \frac{\boxed{1}}{\boxed{8}}$

③ 通分 $\frac{3}{4}$ と $\frac{5}{6} \rightarrow \frac{\boxed{9}}{\boxed{12}}$ と $\frac{\boxed{10}}{\boxed{12}}$

④ 通分 $\frac{1}{2}$ と $\frac{1}{9} \rightarrow \frac{\boxed{9}}{\boxed{18}}$ と $\frac{\boxed{2}}{\boxed{18}}$

⑤ 約分 $\frac{6}{16} = \frac{\boxed{3}}{\boxed{8}}$

⑥ 通分 $\frac{5}{6}$ と $\frac{3}{4} \rightarrow \frac{\boxed{10}}{\boxed{12}}$ と $\frac{\boxed{9}}{\boxed{12}}$

⑦ 通分 $\frac{1}{6}$ と $\frac{1}{8} \rightarrow \frac{\boxed{4}}{\boxed{24}}$ と $\frac{\boxed{3}}{\boxed{24}}$

⑧ 通分 $\frac{1}{5}$ と $\frac{1}{3} \rightarrow \frac{\boxed{3}}{\boxed{15}}$ と $\frac{\boxed{5}}{\boxed{15}}$

⑨ 通分 $\frac{1}{3}$ と $\frac{3}{7} \rightarrow \frac{\boxed{7}}{\boxed{21}}$ と $\frac{\boxed{9}}{\boxed{21}}$

⑩ 約分 $\frac{3}{27} = \frac{\boxed{1}}{\boxed{9}}$

⑪ 通分 $\frac{1}{2}$ と $\frac{2}{5} \rightarrow \frac{\boxed{5}}{\boxed{10}}$ と $\frac{\boxed{4}}{\boxed{10}}$

⑫ 通分 $\frac{5}{8}$ と $\frac{2}{3} \rightarrow \frac{\boxed{15}}{\boxed{24}}$ と $\frac{\boxed{16}}{\boxed{24}}$

できた / 12もん