

小5

算数

小テスト

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 約分 $\frac{5}{35} = \frac{\boxed{1}}{\boxed{7}}$

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

③ 約分 $\frac{4}{6} = \frac{\boxed{2}}{\boxed{3}}$

④ 通分 $\frac{4}{9}$ と $\frac{1}{5} \rightarrow \frac{\boxed{20}}{\boxed{45}}$ と $\frac{\boxed{9}}{\boxed{45}}$

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

⑥ 通分 $\frac{4}{5}$ と $\frac{2}{7} \rightarrow \frac{\boxed{28}}{\boxed{35}}$ と $\frac{\boxed{10}}{\boxed{35}}$

⑦ 通分 $\frac{1}{7}$ と $\frac{1}{9} \rightarrow \frac{\boxed{9}}{\boxed{63}}$ と $\frac{\boxed{7}}{\boxed{63}}$

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

⑨ 通分 $\frac{1}{2}$ と $\frac{1}{3} \rightarrow \frac{\boxed{3}}{\boxed{6}}$ と $\frac{\boxed{2}}{\boxed{6}}$

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

⑪ 約分 $\frac{2}{12} = \frac{\boxed{1}}{\boxed{6}}$

⑫ 約分 $\frac{8}{28} = \frac{\boxed{2}}{\boxed{7}}$

じかん ふん てん / 100てん