小5 算数　きほん　ふりがなつき　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

約分 $\frac{6}{8}=\frac{3}{4}$

1　分母と分子を、同じ数(最大公約数)でわる。

6÷2=3、8÷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 $\frac{3}{7}$ → $\frac{7}{35}$ と $\frac{15}{35}$

② 通分 $\frac{1}{2}$ と $\frac{1}{7}$ → $\frac{7}{14}$ と $\frac{2}{14}$

③ 通分 $\frac{3}{8}$ と $\frac{4}{9}$ → $\frac{27}{72}$ と $\frac{32}{72}$

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

⑤ 通分 $\frac{2}{5}$ と $\frac{2}{7}$ → $\frac{14}{35}$ と $\frac{10}{35}$

⑥ 通分 $\frac{2}{5}$ と $\frac{7}{8}$ → $\frac{16}{40}$ と $\frac{35}{40}$

⑦ 通分 $\frac{3}{4}$ と $\frac{1}{5}$ → $\frac{15}{20}$ と $\frac{4}{20}$

⑧ 通分 $\frac{3}{4}$ と $\frac{5}{7}$ → $\frac{21}{28}$ と $\frac{20}{28}$

できた ＿＿ / 8もん

学校・家庭・塾・教室での印刷と配布は自由です。ウェブへの掲載・販売はできません。

chiritsumo-drill.com
ほかの プリントは こちら