

約分

基礎 ②

① $\frac{12}{18}$ を約分します。□にあてはまる数やことばを書きましょう。

分母と分子を、その公約数でわって、分母の小さい分数にすることを

□するという

12と18の最大公約数は□。分母と分子を6でわると $\frac{12}{18} = \frac{\square}{\square}$

② 約分しましょう。

$$\begin{array}{cccc} \frac{2}{4} = \frac{\square}{\square} & \frac{3}{6} = \frac{\square}{\square} & \frac{4}{6} = \frac{\square}{\square} & \frac{6}{9} = \frac{\square}{\square} \\ \frac{5}{10} = \frac{\square}{\square} & \frac{8}{12} = \frac{\square}{\square} & \frac{9}{12} = \frac{\square}{\square} & \frac{10}{15} = \frac{\square}{\square} \\ \frac{6}{8} = \frac{\square}{\square} & \frac{12}{16} = \frac{\square}{\square} & \frac{15}{20} = \frac{\square}{\square} & \frac{14}{21} = \frac{\square}{\square} \end{array}$$

③ 約分しましょう。できるだけ小さい分母にしよう。

$$\begin{array}{cccc} \frac{16}{24} = \frac{\square}{\square} & \frac{18}{30} = \frac{\square}{\square} & \frac{24}{36} = \frac{\square}{\square} & \frac{20}{50} = \frac{\square}{\square} \\ \frac{27}{45} = \frac{\square}{\square} & \frac{28}{42} = \frac{\square}{\square} & \frac{36}{48} = \frac{\square}{\square} & \frac{45}{60} = \frac{\square}{\square} \end{array}$$

