

大きさの等しい分数

基礎 ①

1 □にあてはまることばを書きましょう。

分母と分子に同じ数を も、分数の大きさは変わらない

分母と分子を同じ数で も、分数の大きさは変わらない

2 □にあてはまる数を書いて、大きさの等しい分数をつくりましょう。

$$\frac{1}{2} = \frac{\square}{4} \quad \frac{1}{3} = \frac{\square}{9} \quad \frac{2}{3} = \frac{\square}{12} \quad \frac{3}{4} = \frac{\square}{20}$$

$$\frac{1}{2} = \frac{5}{\square} \quad \frac{2}{5} = \frac{6}{\square} \quad \frac{3}{7} = \frac{6}{\square} \quad \frac{5}{6} = \frac{20}{\square}$$

3 □にあてはまる数を書きましょう。

$$\frac{6}{8} = \frac{\square}{4} \quad \frac{10}{15} = \frac{\square}{3} \quad \frac{12}{18} = \frac{2}{\square} \quad \frac{20}{24} = \frac{5}{\square}$$

4 $\frac{2}{3}$ と大きさの等しい分数を、分母の小さいじゅんに3つ書きましょう。

$$\frac{\square}{\square}, \frac{\square}{\square}, \frac{\square}{\square}$$

5 $\frac{3}{4}$ と大きさの等しい分数に、○をつけましょう。

$$\frac{6}{8} \quad \frac{9}{16} \quad \frac{9}{12} \quad \frac{12}{15} \quad \frac{15}{20} \quad \frac{30}{40} \quad \frac{13}{14}$$

