

**ある大ききの分数を
等分し、それを何倍かする。**

$\frac{1}{2}$ を3等分することを、

$$\frac{1}{2} \div 3 \times 1 \quad \frac{1}{2} \text{を3等分して}$$

または、

それを2倍する。

$$= \begin{array}{|c|c|} \hline \color{yellow} \square & \square \\ \hline \end{array} \div 3 \quad \times 1$$

$$\frac{1}{2} \div 3 \times 2$$

$$= \begin{array}{|c|c|} \hline \color{yellow} \square & \square \\ \hline \square & \square \\ \hline \square & \square \\ \hline \end{array} \quad | \times 1 \quad |$$

$$= \begin{array}{|c|c|} \hline \color{yellow} \square & \square \\ \hline \end{array} \div 3 \quad \times 2$$

$$= \frac{1}{6}$$

$$= \begin{array}{|c|c|} \hline \color{yellow} \square & \square \\ \hline \square & \square \\ \hline \square & \square \\ \hline \end{array} \times 2$$

$$= \begin{array}{|c|c|} \hline \color{yellow} \square & \color{yellow} \square \\ \hline \square & \square \\ \hline \square & \square \\ \hline \end{array}$$

$$= \frac{2}{6}$$

分数÷分数

$$\frac{1}{2} \div 4 \times 2$$

または、

$$= \left[\begin{array}{|c|c|} \hline \text{■} & \square \\ \hline \end{array} \right] \div 4 \times 2$$

$$= \left[\begin{array}{|c|c|} \hline \text{■} & \square \\ \hline \square & \square \\ \hline \square & \square \\ \hline \square & \square \\ \hline \end{array} \right] \times 2$$

$$= \left[\begin{array}{|c|c|} \hline \text{■} & \text{■} \\ \hline \square & \square \\ \hline \square & \square \\ \hline \square & \square \\ \hline \end{array} \right]$$

$$= \frac{2}{8}$$

$$\frac{1}{2} \div 3 \times 2$$

または、

$$= \left[\begin{array}{|c|c|} \hline \text{■} & \square \\ \hline \end{array} \right] \div 3 \times 2$$

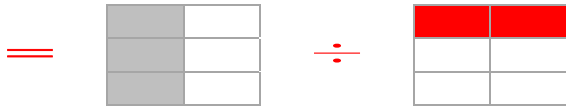
$$= \left[\begin{array}{|c|c|} \hline \text{■} & \square \\ \hline \square & \square \\ \hline \square & \square \\ \hline \end{array} \right] \times 2$$

$$= \left[\begin{array}{|c|c|} \hline \text{■} & \text{■} \\ \hline \square & \square \\ \hline \square & \square \\ \hline \end{array} \right]$$

$$= \frac{2}{6}$$

分数÷分数

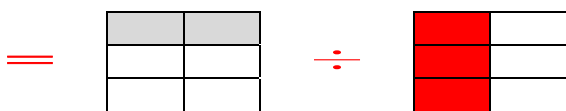
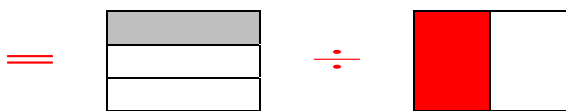
$$\frac{3}{6} \div \frac{2}{6}$$



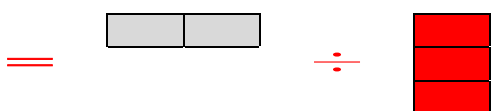
$$= \frac{3}{2}$$

$$= \frac{3}{2}$$

$$\frac{1}{3} \div \frac{1}{2}$$



$$\frac{2}{6} \div \frac{3}{6}$$



$$2 \div 3$$

$$\frac{2}{3}$$

$\frac{1}{3}$ は $\frac{1}{2}$ の 何倍か

分母を6として通分。

割られる数と

割る数を

共に6倍して、