

教科書 P 3 9 を見ながら考えましょう。

4 $\frac{4}{5} \div 3$ の計算のしかたを考えよう。

4 ÷ 3 は
わりきれない。

$\frac{4}{5}$ を、分子が 3 でわれる
分数で表せないかな??

分子がわる数でわりきれないときの計算のしかたを考えよう。

$$\frac{4}{5} = \frac{\square}{10} = \frac{\square}{15}$$

$$\begin{array}{r} \downarrow \\ \frac{4 \times \square}{5 \times \square} \end{array} \quad \begin{array}{r} \downarrow \\ \frac{4 \times \square}{5 \times \square} \end{array}$$

分母と分子に () をかけても
分数の大きさは () 。

🔊 これをうまく使って計算してみよう！！

$$\begin{aligned} \text{式} \quad \frac{4}{5} \div 3 &= \frac{4 \times \square}{5 \times \square} \div 3 \\ &= \frac{4 \times \square \div \square}{5 \times \square} \\ &= \frac{\square}{5 \times \square} \\ &= \frac{\square}{\square} \end{aligned}$$

③ で学習した $\frac{4}{5} \div 2$ の計算を、同じように
計算してみましょう。

$$\frac{4}{5} \div 2 =$$

ここに注目！！

