

# (6年生) 分数のわり算③

ねらい 分数のわり算ができる。

◆ 次の計算の答えを求め  
ましょう。

$$\begin{aligned} & \frac{2}{3} \div \frac{8}{9} \\ &= \frac{2}{3} \times \frac{9}{8} \quad \begin{array}{l} \text{わる数の} \\ \text{逆数を} \\ \text{かける！} \end{array} \\ &= \frac{1\cancel{2} \times \cancel{9}^3}{1\cancel{3} \times \cancel{8}_4} \quad \begin{array}{l} \text{約分できるか} \\ \text{チェック！} \end{array} \\ &= \frac{3}{4} \end{aligned}$$

【問題】 次の計算の答えを求  
めましょう。

(1)  $\frac{3}{8} \div \frac{3}{4}$

(2)  $\frac{3}{4} \div \frac{9}{10}$

(3)  $\frac{9}{14} \div \frac{6}{7}$

(4)  $\frac{2}{15} \div \frac{4}{5}$

年 組 番

名前

# (6年生) 分数のわり算③

ねらい 分数のわり算ができる。

◆ 次の計算の答えを求めましょう。

$$\frac{2}{3} \div \frac{8}{9}$$

$$= \frac{2}{3} \times \frac{9}{8}$$

わる数の逆数をかける！

$$= \frac{1\cancel{2} \times \cancel{9}^3}{1\cancel{3} \times \cancel{8}_4}$$

約分できるかチェック！

$$= \frac{3}{4}$$

【問題】 次の計算の答えを求めましょう。

(1)  $\frac{3}{8} \div \frac{3}{4}$

$$= \frac{3}{8} \times \frac{4}{3}$$

$$= \frac{1\cancel{3} \times \cancel{4}^1}{2\cancel{8} \times \cancel{3}_1}$$

$$= \frac{1}{2}$$

(2)  $\frac{3}{4} \div \frac{9}{10}$

$$= \frac{3}{4} \times \frac{10}{9}$$

$$= \frac{1\cancel{3} \times \cancel{10}^5}{2\cancel{4} \times \cancel{9}_3}$$

$$= \frac{5}{6}$$

(3)  $\frac{9}{14} \div \frac{6}{7}$

$$= \frac{9}{14} \times \frac{7}{6}$$

$$= \frac{3\cancel{9} \times \cancel{7}^1}{2\cancel{14} \times \cancel{6}_2}$$

$$= \frac{3}{4}$$

(4)  $\frac{2}{15} \div \frac{4}{5}$

$$= \frac{2}{15} \times \frac{5}{4}$$

$$= \frac{1\cancel{2} \times \cancel{5}^1}{3\cancel{15} \times \cancel{4}_2}$$

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

年 組 番

名前