

# (6年生) 分数のかけ算④

ねらい 分数のかけ算ができる。

◆ 次の計算の答えを求め  
ましょう。

$$\begin{aligned} & \frac{3}{8} \times 2 \\ = & \frac{3}{8} \times \left( \frac{2}{1} \right) \quad \begin{array}{l} 2 \text{ は 分 数} \\ \text{の 形 } \frac{2}{1} \\ \text{に する} \end{array} \\ = & \frac{3 \times \cancel{2}^1}{\cancel{8}_4 \times 1} \quad \begin{array}{l} \text{約 分 可 能 か} \\ \text{チ ェ ッ ク} \end{array} \\ = & \frac{3}{4} \end{aligned}$$

【問題】 次の計算の答えを求  
めましょう。

(1)  $\frac{2}{9} \times 3$

=

(2)  $4 \times \frac{1}{8}$

=

(3)  $\frac{5}{7} \times 7$

=

年 組 番

名前

# (6年生) 分数のかけ算④

ねらい 分数のかけ算ができる。

◆ 次の計算の答えを求めましょう。

$$\begin{aligned} & \frac{3}{8} \times 2 \\ = & \frac{3}{8} \times \left( \frac{2}{1} \right) \quad \begin{array}{l} 2 \text{ は 分 数} \\ \text{の 形 } \frac{2}{1} \\ \text{に する} \end{array} \\ = & \frac{3 \times \cancel{2}^1}{\cancel{8}_4 \times 1} \quad \begin{array}{l} \text{約 分 可 能 か} \\ \text{チ ェ ッ ク} \end{array} \\ = & \frac{3}{4} \end{aligned}$$

【問題】 次の計算の答えを求めましょう。

$$\begin{aligned} (1) \quad & \frac{2}{9} \times 3 \\ = & \frac{2}{9} \times \frac{3}{1} \\ = & \frac{2 \times \cancel{3}^1}{\cancel{9}_3 \times 1} \\ = & \frac{2}{3} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (2) \quad & 4 \times \frac{1}{8} \\ = & \frac{4}{1} \times \frac{1}{8} \\ = & \frac{\cancel{4}^1 \times 1}{1 \times \cancel{8}_2} \\ = & \frac{1}{2} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} (3) \quad & \frac{5}{7} \times 7 \\ = & \frac{5}{7} \times 7 \\ = & \frac{5 \times \cancel{7}^1}{\cancel{7}_1 \times 1} \\ = & 5 \end{aligned}$$

年 組 番

名前