

(6年生) 分数のかけ算⑥

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。

$$\frac{3}{4} \times \frac{2}{6} \times \frac{1}{5}$$

約分できるかチェック！

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{3}} \times \overset{1}{\cancel{2}} \times 1}{\underset{2}{\cancel{4}} \times \underset{2}{\cancel{6}} \times 5}$$

$$= \frac{1}{20}$$

【問題】 次の計算の答えを
求めましょう。

$$(1) \quad \frac{2}{7} \times \frac{3}{4} \times \frac{7}{9}$$

$$(2) \quad \frac{3}{5} \times 5 \times \frac{2}{3}$$

$$(3) \quad \frac{2}{9} \times 0.7 \times \frac{3}{7}$$

年 組 番

名前

(6年生) 分数のかけ算⑥

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。

$$\frac{3}{4} \times \frac{2}{6} \times \frac{1}{5}$$

約分できるかチェック!

$$= \frac{1 \cancel{3}^1 \times \cancel{2}^1 \times 1}{2 \cancel{4}^2 \times \cancel{6}^2 \times 5}$$

$$= \frac{1}{20}$$

【問題】 次の計算の答えを
求めましょう。

$$(1) \frac{2}{7} \times \frac{3}{4} \times \frac{7}{9}$$

$$= \frac{1 \cancel{2}^1 \times \cancel{3}^1 \times \cancel{7}^1}{1 \cancel{7}^1 \times \cancel{4}^2 \times \cancel{9}^3}$$

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

$$(2) \frac{3}{5} \times 5 \times \frac{2}{3}$$

$$= \frac{3}{5} \times \frac{5}{1} \times \frac{2}{3}$$

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

$$= 2$$

$$(3) \frac{2}{9} \times 0.7 \times \frac{3}{7}$$

$$= \frac{2}{9} \times \frac{7}{10} \times \frac{3}{7}$$

$$= \frac{1 \cancel{2}^1 \times \cancel{7}^1 \times \cancel{3}^1}{3 \cancel{9}^3 \times \cancel{10}^5 \times \cancel{7}^1}$$

$$= \frac{1}{15}$$

年 組 番

名前