

(6年生) 分数のかけ算②

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。

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

$$= \frac{1 \times \textcircled{4}}{\textcircled{2} \times 5} \quad \text{分子4と分母2はどちらも2でわれる!}$$

$$= \frac{1 \times \cancel{4}^2}{\cancel{2}_1 \times 5}$$

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

【問題】 次の計算の答えを求めましょう。

(1) $\frac{2}{3} \times \frac{1}{6}$

(2) $\frac{5}{8} \times \frac{4}{9}$

(3) $\frac{6}{7} \times \frac{3}{4}$

(4) $\frac{2}{3} \times \frac{5}{6}$

年 組 番

名前

(6年生) 分数のかけ算②

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。

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

$$= \frac{1 \times \textcircled{4}}{\textcircled{2} \times 5} \quad \text{分子 4 と分母 2 は どちらも 2 で われる!}$$

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

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

【問題】 次の計算の答えを求め
ましょう。

$$(1) \frac{2}{3} \times \frac{1}{6}$$

$$= \frac{\cancel{2}^1 \times 1}{3 \times \cancel{6}_3}$$

$$= \frac{1}{9}$$

$$(2) \frac{5}{8} \times \frac{4}{9}$$

$$= \frac{5 \times \cancel{4}^1}{\cancel{8}_4 \times 9}$$

$$= \frac{5}{36}$$

$$(3) \frac{6}{7} \times \frac{3}{4}$$

$$= \frac{\cancel{6}^3 \times 3}{7 \times \cancel{4}_2}$$

$$= \frac{9}{14}$$

$$(4) \frac{2}{3} \times \frac{5}{6}$$

$$= \frac{\cancel{2}^1 \times 5}{3 \times \cancel{6}_3}$$

$$= \frac{5}{9}$$

年 組 番

名前