

(6年生) 分数のわり算⑥

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。

$$\frac{3}{4} \div \frac{3}{5} \times \frac{1}{5}$$

わる数 $\frac{3}{5}$ だけを逆数 $\frac{5}{3}$ にしてかける!

$$= \frac{3}{4} \times \frac{5}{3} \times \frac{1}{5}$$

約分できるか
チェック!

$$= \frac{1}{4}$$

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

【問題】 次の計算の答えを求
めましょう。

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

(3) $\frac{7}{3} \div 0.7 \div \frac{5}{3}$

年 組 番

名前

(6年生) 分数のわり算⑥

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。

$$\frac{3}{4} \div \frac{3}{5} \times \frac{1}{5}$$

わる数 $\frac{3}{5}$ だけを逆数 $\frac{5}{3}$ にしてかける!

$$= \frac{3}{4} \times \frac{5}{3} \times \frac{1}{5}$$

約分できるか
チェック!

$$= \frac{1}{4}$$

【問題】 次の計算の答えを求めましょう。

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

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

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

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

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

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

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

$$= \frac{1}{5}$$

(3) $\frac{7}{3} \div 0.7 \div \frac{5}{3}$

$$= \frac{7}{3} \div \frac{7}{10} \div \frac{5}{3}$$

$$= \frac{7}{3} \times \frac{10}{7} \times \frac{3}{5}$$

$$= 2$$

年 組 番
名前