

(6年生) 分数のわり算①

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。

$$\frac{1}{3} \div \frac{1}{2}$$

わる数 $\frac{1}{2}$ の逆数をかける！

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

【問題】次の計算の答えを求めましょう。

(1) $\frac{1}{5} \div \frac{2}{3}$

(2) $\frac{5}{7} \div \frac{3}{4}$

(3) $\frac{1}{6} \div \frac{2}{11}$

年	組	番
名前		

(6年生) 分数のわり算①

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。

$$\frac{1}{3} \div \frac{1}{2}$$

わる数 $\frac{1}{2}$ の逆数をかける！

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

【問題】次の計算の答えを求めましょう。

(1) $\frac{1}{5} \div \frac{2}{3}$

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

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

$= \frac{3}{10}$

(2) $\frac{5}{7} \div \frac{3}{4}$

$= \frac{5}{7} \times \frac{4}{3}$

$= \frac{5 \times 4}{7 \times 3}$

$= \frac{20}{21}$

(3) $\frac{1}{6} \div \frac{2}{11}$

$= \frac{1}{6} \times \frac{11}{2}$

$= \frac{1 \times 11}{6 \times 2}$

$= \frac{11}{12}$

年 組 番

名前