



分数のわり算 17

3つの帯分数や
整数のわり算



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

① $1\frac{2}{5} \div 49 \div 1\frac{1}{5}$

=

③ $2\frac{1}{6} \div 0.75$

=

② $1.75 \div 2\frac{3}{4}$

=

④ $1\frac{2}{11} \div \frac{5}{33} \times 2$

=



分数のわり算 17

3つの帯分数や
整数のわり算



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{2}{5} \div 49 \div 1\frac{1}{5}$$

$$= \frac{7}{5} \div 49 \div \frac{6}{5}$$

$$= \frac{7}{5} \times \frac{1}{49} \times \frac{5}{6}$$

$$= \frac{\cancel{7} \times 1 \times \cancel{5}}{\cancel{5} \times \cancel{49} \times 6}$$

$$= \frac{1}{42}$$

$$\textcircled{2} \quad 1.75 \div 2\frac{3}{4}$$

$$= \frac{\cancel{175}^7 \div \cancel{11}}{\cancel{100}_4 \div 4}$$

$$= \frac{7}{4} \times \frac{4}{11}$$

$$= \frac{\cancel{7} \times \cancel{4}}{\cancel{4} \times 11}$$

$$= \frac{7}{11}$$

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{1}{6} \div 0.75$$

$$= \frac{13}{6} \div \frac{\cancel{75}^3}{\cancel{100}_4}$$

$$= \frac{13}{6} \times \frac{4}{3}$$

$$= \frac{13 \times \cancel{4}^2}{\cancel{6}_3 \times 3}$$

$$= \frac{26}{9} \left(2\frac{8}{9} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{2}{11} \div \frac{5}{33} \times 2$$

$$= \frac{13}{11} \div \frac{5}{33} \times 2$$

$$= \frac{13}{11} \times \frac{33}{5} \times \frac{2}{1}$$

$$= \frac{13 \times \cancel{33}^3 \times 2}{\cancel{11} \times 5 \times 1}$$

$$= \frac{78}{5} \left(15\frac{3}{5} \right)$$