



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 $2\frac{1}{6} \div 26 \times 3\frac{1}{3}$

=

③ $2\frac{1}{4} \div 1.25$

=

② $0.55 \div 2\frac{1}{5}$

=

④ $3\frac{1}{7} \div \frac{11}{12} \div 3$

=



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。

$$\textcircled{1} \quad 2\frac{1}{6} \div 26 \times 3\frac{1}{3}$$

$$= \frac{13}{6} \div 26 \times \frac{10}{3}$$

$$= \frac{13}{6} \times \frac{1}{26} \times \frac{10}{3}$$

$$= \frac{\cancel{13} \times 1 \times \cancel{10}^5}{6 \times \cancel{26}^2 \times 3}$$

$$= \frac{5}{18}$$

$$\textcircled{2} \quad 0.55 \div 2\frac{1}{5}$$

$$= \frac{\cancel{55}^{\cancel{11}}}{\cancel{100}^{\cancel{20}}} \div \frac{11}{5}$$

$$= \frac{11}{20} \times \frac{5}{11}$$

$$= \frac{\cancel{11} \times 5}{20 \times \cancel{11}} = \frac{1}{4}$$

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

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{1}{4} \div 1.25$$

$$= \frac{9}{4} \div \frac{125^5}{100^4}$$

$$= \frac{9}{4} \times \frac{4}{5}$$

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

$$= \frac{9}{5} \left(1\frac{4}{5} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 3\frac{1}{7} \div \frac{11}{12} \div 3$$

$$= \frac{22}{7} \div \frac{11}{12} \div 3$$

$$= \frac{22}{7} \times \frac{12}{11} \times \frac{1}{3}$$

$$= \frac{\cancel{22}^2 \times \cancel{12}^4 \times 1}{7 \times \cancel{11}^1 \times \cancel{3}^1}$$

$$= \frac{8}{7} \left(1\frac{1}{7} \right)$$