



分数のわり算 19

● 3つの分数や
小数（小数第二位）のわり算



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 0.21 \times 2\frac{6}{7} \div 0.2$$

=

$$\textcircled{3} \quad 3\frac{1}{3} \div 0.55 \times \frac{3}{4}$$

=

$$\textcircled{2} \quad 0.25 \div \frac{7}{12} \div 1\frac{3}{4}$$

=

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{4}{7} \div 1.21 \div \frac{5}{11}$$

=



分数のわり算 19

● 3つの分数や
小数（小数第二位）のわり算



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 0.21 \times 2\frac{6}{7} \div 0.2$$

$$= \frac{21}{100} \times \frac{20}{7} \div \frac{2}{10}$$

$$= \frac{21}{100} \times \frac{20}{7} \times \frac{5}{1}$$

$$= \frac{21 \times 20 \times 5}{100 \times 7 \times 1}$$

$$= 3$$

$$\textcircled{2} \quad 0.25 \div \frac{7}{12} \div 1\frac{3}{4}$$

$$= \frac{25}{100} \div \frac{7}{12} \div \frac{7}{4}$$

$$= \frac{1}{4} \times \frac{12}{7} \times \frac{4}{7}$$

$$= \frac{1 \times 12 \times 4}{4 \times 7 \times 7}$$

$$= \frac{12}{49}$$

$$\textcircled{3} \quad 3\frac{1}{3} \div 0.55 \times \frac{3}{4}$$

$$= \frac{10}{3} \div \frac{55}{100} \times \frac{3}{4}$$

$$= \frac{10}{3} \times \frac{20}{11} \times \frac{3}{4}$$

$$= \frac{10 \times 20 \times 3}{3 \times 11 \times 4}$$

$$= \frac{50}{11} \left(4\frac{6}{11}\right)$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{4}{7} \div 1.21 \div \frac{5}{11}$$

$$= \frac{11}{7} \div \frac{121}{100} \div \frac{5}{11}$$

$$= \frac{11}{7} \times \frac{100}{121} \times \frac{11}{5}$$

$$= \frac{11 \times 100 \times 11}{7 \times 121 \times 5}$$

$$= \frac{20}{7} \left(2\frac{6}{7}\right)$$