



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。

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{8} \div \frac{5}{6} \div 0.55$$

=

$$\textcircled{3} \quad 0.45 \times \frac{5}{9} \div 3\frac{1}{2}$$

=

$$\textcircled{2} \quad 0.77 \times \frac{3}{11} \div 2\frac{2}{5}$$

=

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{7}{8} \div 0.25 \times \frac{1}{7}$$

=



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。

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{8} \div \frac{5}{6} \div 0.55$$

$$= \frac{5}{8} \div \frac{5}{6} \div \frac{55}{100}$$

$$= \frac{5}{8} \times \frac{6}{5} \times \frac{20}{11}$$

$$= \frac{5 \times 6^3 \times 20^5}{8 \times 5 \times 11}$$

$$= \frac{15}{11} \left(1 \frac{4}{11} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 0.77 \times \frac{3}{11} \div 2 \frac{2}{5}$$

$$= \frac{77}{100} \times \frac{3}{11} \div \frac{12}{5}$$

$$= \frac{77}{100} \times \frac{3}{11} \times \frac{5}{12}$$

$$= \frac{77 \times 3 \times 5}{100 \times 11 \times 12}$$

$$= \frac{7}{80}$$

$$\textcircled{3} \quad 0.45 \times \frac{5}{9} \div 3 \frac{1}{2}$$

$$= \frac{45}{100} \times \frac{5}{9} \div \frac{7}{2}$$

$$= \frac{9}{20} \times \frac{5}{9} \times \frac{2}{7}$$

$$= \frac{9 \times 5 \times 2}{20 \times 9 \times 7}$$

$$= \frac{1}{14}$$

$$\textcircled{4} \quad 1 \frac{7}{8} \div 0.25 \times \frac{1}{7}$$

$$= \frac{15}{8} \div \frac{25}{100} \times \frac{1}{7}$$

$$= \frac{15}{8} \times \frac{4}{1} \times \frac{1}{7}$$

$$= \frac{15 \times 4 \times 1}{8 \times 1 \times 7}$$

$$= \frac{15}{14} \left(1 \frac{1}{14} \right)$$