



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

4

日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

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

$$= \frac{5}{8} \div \frac{5}{6} \div \frac{\cancel{55}^1}{\cancel{100}_{20}}$$

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

$$= \frac{\cancel{5}^1 \times \cancel{6}^3 \times \cancel{20}^5}{\cancel{8}_2 \times \cancel{5}_1 \times 11}$$

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

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

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

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

$$= \frac{\cancel{77}^7 \times \cancel{3}^1 \times \cancel{5}^1}{\cancel{100}_{20} \times \cancel{11}_1 \times \cancel{12}_4}$$

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

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

$$= \frac{\cancel{45}^9}{\cancel{100}_{20}} \times \frac{5}{9} \div \frac{7}{2}$$

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

$$= \frac{\cancel{9}^1 \times \cancel{5}^1 \times \cancel{2}^1}{\cancel{20}_2 \times \cancel{9}_1 \times 7}$$

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

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

$$= \frac{15}{8} \div \frac{\cancel{25}^1}{\cancel{100}_4} \times \frac{1}{7}$$

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

$$= \frac{15 \times \cancel{4}^1 \times 1}{\cancel{8}_2 \times 1 \times 7}$$

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

