

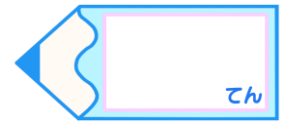


## 分数のわり算 19

● 3つの分数や  
小数（小数第二位）のわり算



目指せ75点!



名まえ \_\_\_\_\_

・次の計算をしましょう。（各25点）

$$\textcircled{1} \quad 0.45 \div 1 \frac{1}{8} \times 1.2$$

=

$$\textcircled{3} \quad 1.8 \div \frac{3}{5} \times 0.6$$

=

$$\textcircled{2} \quad 0.9 \div \frac{3}{5} \div 2 \frac{1}{8}$$

=

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

=



# 分数のわり算 19

3つの分数や  
小数（小数第二位）のわり算



目指せ75点!



名まえ \_\_\_\_\_

・次の計算をしましょう。（各25点）

$$\textcircled{1} \quad 0.45 \div 1 \frac{1}{8} \times 1.2$$

$$= \frac{45^9}{100_{20}} \div \frac{9}{8} \times \frac{12^6}{10_5}$$

$$= \frac{9}{20} \times \frac{8}{9} \times \frac{6}{5}$$

$$= \frac{1 \cancel{9} \times 8^2 \times 6}{5 \cancel{20} \times \cancel{9} \times 5}$$

$$= \frac{12}{25}$$

$$\textcircled{2} \quad 0.9 \div \frac{3}{5} \div 2 \frac{1}{8}$$

$$= \frac{9}{10} \div \frac{3}{5} \div \frac{17}{8}$$

$$= \frac{9}{10} \times \frac{5}{3} \times \frac{8}{17}$$

$$= \frac{3 \cancel{9} \times 5^1 \times 8^4}{10 \times \cancel{3} \times 17}$$

$$= \frac{12}{17}$$

$$\textcircled{3} \quad 1.8 \div \frac{3}{5} \times 0.6$$

$$= \frac{18^9}{10_5} \div \frac{3}{5} \times \frac{6^3}{10_5}$$

$$= \frac{9}{5} \times \frac{5}{3} \times \frac{3}{5}$$

$$= \frac{9 \times 5^1 \times \cancel{3}^1}{\cancel{5}^1 \times \cancel{3}^1 \times 5}$$

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

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

$$= \frac{2}{3} \times \frac{25^1}{100_4} \div \frac{10}{7}$$

$$= \frac{2}{3} \times \frac{1}{4} \times \frac{7}{10}$$

$$= \frac{1 \cancel{2} \times 1 \times 7}{3 \times \cancel{4}_2 \times 10}$$

$$= \frac{7}{60}$$