



# 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。（うすい字はしっかりなぞりましょう。）

①  $0.63 \times 2\frac{4}{9} \div 0.5$

$= \frac{63}{100} \times \frac{22}{9} \div \frac{5}{10}$

$= \frac{63}{100} \times \frac{22}{9} \times \frac{2}{1}$

$= \frac{7 \cancel{6} 3 \times 2 \cancel{2} \times 2}{100 \times \cancel{9} \times 1}$

$= \frac{77}{25} \left( 3\frac{2}{25} \right)$

②  $0.75 \div \frac{5}{6} \div 2\frac{1}{3}$

$= \frac{75}{100} \div \frac{5}{6} \div \frac{7}{3}$

=

③  $3\frac{3}{5} \div 1.62 \times \frac{3}{7}$

=

④  $1\frac{5}{7} \times 0.25 \div \frac{3}{4}$

=



# 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。（うすい字はしっかりなぞりましょう。）

$$\textcircled{1} \quad 0.63 \times 2\frac{4}{9} \div 0.5$$

$$= \frac{63}{100} \times \frac{22}{9} \div \frac{5}{10}$$

$$= \frac{63}{100} \times \frac{22}{9} \times \frac{2}{1}$$

$$= \frac{63 \times 22 \times 2}{100 \times 9 \times 1}$$

$$= \frac{77}{25} \left( 3\frac{2}{25} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 3\frac{3}{5} \div 1.62 \times \frac{3}{7}$$

$$= \frac{18}{5} \div \frac{162}{100} \times \frac{3}{7}$$

$$= \frac{18}{5} \times \frac{50}{81} \times \frac{3}{7}$$

$$= \frac{18 \times 50 \times 3}{5 \times 81 \times 7}$$

$$= \frac{20}{21}$$

$$\textcircled{2} \quad 0.75 \div \frac{5}{6} \div 2\frac{1}{3}$$

$$= \frac{75}{100} \div \frac{5}{6} \div \frac{7}{3}$$

$$= \frac{3}{4} \times \frac{6}{5} \times \frac{3}{7}$$

$$= \frac{3 \times 6 \times 3}{4 \times 5 \times 7}$$

$$= \frac{27}{70}$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{5}{7} \times 0.25 \div \frac{3}{4}$$

$$= \frac{12}{7} \times \frac{25}{100} \div \frac{3}{4}$$

$$= \frac{12}{7} \times \frac{1}{4} \times \frac{4}{3}$$

$$= \frac{12 \times 1 \times 4}{7 \times 4 \times 3}$$

$$= \frac{4}{7}$$