



分数のわり算 17

3つの帯分数や
整数のわり算



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

① $1\frac{1}{8} \div 33 \times 1\frac{2}{9}$

=

③ $2\frac{2}{9} \div 0.75$

=

② $2\frac{1}{2} \div \frac{3}{10} \div 4$

=

④ $1.62 \div 3\frac{3}{5}$

=



分数のわり算 17

3つの帯分数や
整数のわり算



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{1}{8} \div 33 \times 1\frac{2}{9}$$

$$= \frac{9}{8} \div 33 \times \frac{11}{9}$$

$$= \frac{9}{8} \times \frac{1}{33} \times \frac{11}{9}$$

$$= \frac{\cancel{9} \times 1 \times \cancel{11}}{8 \times \cancel{33}_3 \times \cancel{9}_1}$$

$$= \frac{1}{24}$$

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{1}{2} \div \frac{3}{10} \div 4$$

$$= \frac{5}{2} \div \frac{3}{10} \div 4$$

$$= \frac{5}{2} \times \frac{10}{3} \times \frac{1}{4}$$

$$= \frac{5 \times \cancel{10}^5 \times 1}{\cancel{2}_1 \times 3 \times 4}$$

$$= \frac{25}{12} \left(2\frac{1}{12} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{2}{9} \div 0.75$$

$$= \frac{20}{9} \div \frac{\cancel{75}^3}{\cancel{100}_4}$$

$$= \frac{20}{9} \times \frac{4}{3}$$

$$= \frac{20 \times 4}{9 \times 3}$$

$$= \frac{80}{27} \left(2\frac{26}{27} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 1.62 \div 3\frac{3}{5}$$

$$= \frac{\cancel{162}^8 \cancel{1}}{\cancel{100}_{50}} \div \frac{18}{5}$$

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

$$= \frac{\cancel{81}^9 \times \cancel{5}^1}{\cancel{50}_{10} \times \cancel{18}_2}$$

$$= \frac{9}{20}$$