



分数のわり算 16

● 3つの帯分数や
分数のわり算



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

① $2\frac{2}{3} \div 1.5$

=

③ $0.3 \div 1\frac{3}{5}$

=

② $2\frac{1}{10} \div 4\frac{1}{5} \div \frac{2}{3}$

=

④ $\frac{9}{10} \times 1\frac{3}{7} \div 1\frac{2}{3}$

=



分数のわり算 16

3つの帯分数や
分数のわり算



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 2\frac{2}{3} \div 1.5$$

$$= \frac{8}{3} \div \frac{15^3}{10_2}$$

$$= \frac{8}{3} \times \frac{2}{3}$$

$$= \frac{8 \times 2}{3 \times 3}$$

$$= \frac{16}{9} \left(1\frac{7}{9}\right)$$

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{1}{10} \div 4\frac{1}{5} \div \frac{2}{3}$$

$$= \frac{21}{10} \div \frac{21}{5} \div \frac{2}{3}$$

$$= \frac{21}{10} \times \frac{5}{21} \times \frac{3}{2}$$

$$= \frac{21^1 \times 5^1 \times 3}{10_2 \times 21_1 \times 2}$$

$$= \frac{3}{4}$$

$$\textcircled{3} \quad 0.3 \div 1\frac{3}{5}$$

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

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

$$= \frac{3 \times 5^1}{10_2 \times 8}$$

$$= \frac{3}{16}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{9}{10} \times 1\frac{3}{7} \div 1\frac{2}{3}$$

$$= \frac{9}{10} \times \frac{10}{7} \div \frac{5}{3}$$

$$= \frac{9}{10} \times \frac{10}{7} \times \frac{3}{5}$$

$$= \frac{9 \times 10^1 \times 3}{10_1 \times 7 \times 5}$$

$$= \frac{27}{35}$$