



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 $2\frac{2}{5} \div 36 \div 2\frac{1}{5}$

=

③ $1\frac{3}{5} \div 1.25$

=

② $3.25 \div 2\frac{1}{4}$

=

④ $1\frac{9}{10} \div \frac{13}{15} \times 2$

=



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。

$$\textcircled{1} \quad 2\frac{2}{5} \div 36 \div 2\frac{1}{5}$$

$$= \frac{12}{5} \div 36 \div \frac{11}{5}$$

$$= \frac{12}{5} \times \frac{1}{36} \times \frac{5}{11}$$

$$= \frac{\cancel{1}2 \times \cancel{1} \times \cancel{5}^1}{\cancel{5}^1 \times \cancel{3}6 \times 11}$$

$$= \frac{1}{33}$$

$$\textcircled{2} \quad 3.25 \div 2\frac{1}{4}$$

$$= \frac{\cancel{3}25^{\cancel{1}3} \div \cancel{9}^1}{\cancel{100}^{\cancel{1}3} \div \cancel{4}^1}$$

$$= \frac{13}{4} \times \frac{4}{9}$$

$$= \frac{\cancel{1}3 \times \cancel{4}^1}{\cancel{4}^1 \times 9}$$

$$= \frac{13}{9} \left(1\frac{4}{9}\right)$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{3}{5} \div 1.25$$

$$= \frac{8}{5} \div \frac{\cancel{1}25^5}{\cancel{100}^4}$$

$$= \frac{8}{5} \times \frac{4}{5}$$

$$= \frac{8 \times 4}{5 \times 5}$$

$$= \frac{32}{25} \left(1\frac{7}{25}\right)$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{9}{10} \div \frac{13}{15} \times 2$$

$$= \frac{19}{10} \div \frac{13}{15} \times 2$$

$$= \frac{19}{10} \times \frac{15}{13} \times \frac{2}{1}$$

$$= \frac{\cancel{1}9 \times \cancel{1}5^3 \times \cancel{2}^1}{\cancel{1}0 \times 13 \times 1}$$

$$= \frac{57}{13} \left(4\frac{5}{13}\right)$$