



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 $2\frac{7}{8} \div 46 \times 3\frac{1}{3}$

=

③ $1\frac{1}{30} \div \frac{8}{15} \div 4$

=

② $0.45 \div 4\frac{1}{2}$

=

④ $1\frac{1}{5} \div 1.25$

=



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。

$$\textcircled{1} \quad 2\frac{7}{8} \div 46 \times 3\frac{1}{3}$$

$$= \frac{23}{8} \div 46 \times \frac{10}{3}$$

$$= \frac{23}{8} \times \frac{1}{46} \times \frac{10}{3}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{23}} \times \overset{1}{\cancel{1}} \times \overset{5}{\cancel{10}}}{\underset{4}{\cancel{8}} \times \underset{2}{\cancel{46}} \times 3}$$

$$= \frac{5}{24}$$

$$\textcircled{2} \quad 0.45 \div 4\frac{1}{2}$$

$$= \frac{\cancel{45}^9 \div \overset{9}{\cancel{20}}}{\underset{100}{\cancel{100}} \times 2}$$

$$= \frac{9}{20} \times \frac{2}{9}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{9}} \times \overset{1}{\cancel{2}}}{\underset{10}{20} \times \overset{1}{\cancel{9}}}$$

$$= \frac{1}{10}$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{1}{30} \div \frac{8}{15} \div 4$$

$$= \frac{31}{30} \div \frac{8}{15} \div 4$$

$$= \frac{31}{30} \times \frac{15}{8} \times \frac{1}{4}$$

$$= \frac{31 \times \overset{1}{\cancel{15}} \times \overset{1}{\cancel{1}}}{\underset{2}{30} \times 8 \times 4}$$

$$= \frac{31}{64}$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{1}{5} \div 1.25$$

$$= \frac{6}{5} \div \frac{\overset{5}{\cancel{125}}}{\underset{100}{\cancel{100}}}$$

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

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

$$= \frac{24}{25}$$