



分数のわり算 17

3つの帯分数や
整数のわり算

4

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 $1\frac{4}{7} \div 6 \div 1\frac{2}{9}$

= $\frac{11}{7} \div 6 \div \frac{11}{9}$

=

③ $4\frac{1}{2} \div \frac{5}{6} \div 18$

=

② $1\frac{4}{5} \div \frac{2}{5} \times 11$

=

④ $\frac{3}{14} \div 3 \times 3\frac{1}{2}$

=



分数のわり算 17

3つの帯分数や
整数のわり算

4

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。)

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{4}{7} \div 6 \div 1\frac{2}{9}$$

$$= \frac{11}{7} \div 6 \div \frac{11}{9}$$

$$= \frac{11}{7} \times \frac{1}{6} \times \frac{9}{11}$$

$$= \frac{\cancel{11} \times 1 \times \cancel{9}^3}{7 \times \cancel{6}_2 \times \cancel{11}_1}$$

$$= \frac{3}{14}$$

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{4}{5} \div \frac{2}{5} \times 11$$

$$= \frac{9}{5} \div \frac{2}{5} \times 11$$

$$= \frac{9}{5} \times \frac{5}{2} \times \frac{11}{1}$$

$$= \frac{9 \times \cancel{5}^1 \times 11}{\cancel{5}_1 \times 2 \times 1}$$

$$= \frac{99}{2} \left(49\frac{1}{2}\right)$$

$$\textcircled{3} \quad 4\frac{1}{2} \div \frac{5}{6} \div 18$$

$$= \frac{9}{2} \div \frac{5}{6} \div 18$$

$$= \frac{9}{2} \times \frac{6}{5} \times \frac{1}{18}$$

$$= \frac{\cancel{9} \times \cancel{6}^3 \times 1}{\cancel{2}_1 \times 5 \times \cancel{18}_2}$$

$$= \frac{3}{10}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{14} \div 3 \times 3\frac{1}{2}$$

$$= \frac{3}{14} \div 3 \times \frac{7}{2}$$

$$= \frac{3}{14} \times \frac{1}{3} \times \frac{7}{2}$$

$$= \frac{\cancel{3} \times 1 \times \cancel{7}^1}{\cancel{14}_2 \times \cancel{3}_1 \times 2}$$

$$= \frac{1}{4}$$