



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。

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

=

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{2}{3} \div 2\frac{4}{5} \div \frac{1}{7}$$

=

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

=

$$\textcircled{4} \quad 2\frac{1}{4} \times \frac{1}{3} \div 4\frac{5}{7}$$

=



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。

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

$$= \frac{3}{5} \div \frac{9}{4} \div \frac{3}{2}$$

$$= \frac{3}{5} \times \frac{4}{9} \times \frac{2}{3}$$

$$= \frac{\cancel{3}^1 \times 4 \times 2}{5 \times 9 \times \cancel{3}_1}$$

$$= \frac{8}{45}$$

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

$$= \frac{15}{4} \div \frac{10}{9} \times \frac{1}{3}$$

$$= \frac{15}{4} \times \frac{9}{10} \times \frac{1}{3}$$

$$= \frac{\cancel{15}^3 \times \cancel{9}^3 \times 1}{4 \times \cancel{10}_2 \times \cancel{3}_1}$$

$$= \frac{9}{8} \left(1\frac{1}{8}\right)$$

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{2}{3} \div 2\frac{4}{5} \div \frac{1}{7}$$

$$= \frac{8}{3} \div \frac{14}{5} \div \frac{1}{7}$$

$$= \frac{8}{3} \times \frac{5}{14} \times \frac{7}{1}$$

$$= \frac{\cancel{8}^4 \times 5 \times \cancel{7}^1}{3 \times \cancel{14}_{21} \times 1}$$

$$= \frac{20}{3} \left(6\frac{2}{3}\right)$$

$$\textcircled{4} \quad 2\frac{1}{4} \times \frac{1}{3} \div 4\frac{5}{7}$$

$$= \frac{9}{4} \times \frac{1}{3} \div \frac{33}{7}$$

$$= \frac{9}{4} \times \frac{1}{3} \times \frac{7}{33}$$

$$= \frac{\cancel{9}^3 \times 1 \times 7}{4 \times \cancel{3}_1 \times \cancel{33}_{11}}$$

$$= \frac{7}{44}$$