



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。

$$\textcircled{1} \quad 2\frac{1}{4} \div \frac{5}{8} \div 27$$

=

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{5}{8} \times \frac{4}{5} \div 9$$

=

$$\textcircled{2} \quad \frac{2}{3} \times \frac{13}{5} \div 3$$

=

$$\textcircled{4} \quad \frac{7}{8} \div 56 \times 4\frac{4}{5}$$

=



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。

$$\textcircled{1} \quad 2\frac{1}{4} \div \frac{5}{8} \div 27$$

$$= \frac{9}{4} \div \frac{5}{8} \div 27$$

$$= \frac{9}{4} \times \frac{8}{5} \times \frac{1}{27}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{9}} \times \cancel{8}^2 \times 1}{\underset{1}{\cancel{4}} \times 5 \times \cancel{27}_3}$$

$$= \frac{2}{15}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{2}{3} \times \frac{13}{5} \div 3$$

$$= \frac{2}{3} \times \frac{13}{5} \times \frac{1}{3}$$

$$= \frac{2 \times 13 \times 1}{3 \times 5 \times 3}$$

$$= \frac{26}{45}$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{5}{8} \times \frac{4}{5} \div 9$$

$$= \frac{13}{8} \times \frac{4}{5} \div 9$$

$$= \frac{13}{8} \times \frac{4}{5} \times \frac{1}{9}$$

$$= \frac{13 \times \cancel{4}^1 \times 1}{\underset{2}{\cancel{8}} \times 5 \times 9}$$

$$= \frac{13}{90}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{7}{8} \div 56 \times 4\frac{4}{5}$$

$$= \frac{7}{8} \div 56 \times \frac{24}{5}$$

$$= \frac{7}{8} \times \frac{1}{56} \times \frac{24}{5}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{7}} \times 1 \times \cancel{24}^3}{\underset{1}{\cancel{8}} \times \underset{8}{\cancel{56}} \times 5}$$

$$= \frac{3}{40}$$