



分数のわり算 18

● 3つの分数や
小数のわり算



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{9}{32} \div 0.4 \div 2\frac{5}{8}$$

=

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{36} \times 5\frac{1}{3} \div 0.5$$

=

$$\textcircled{2} \quad 1.3 \div 19\frac{1}{2} \div \frac{1}{3}$$

=

$$\textcircled{4} \quad 3.5 \div \frac{7}{6} \times 0.6$$

=



分数のわり算 18

3つの分数や
小数のわり算



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{9}{32} \div 0.4 \div 2\frac{5}{8}$$

$$= \frac{9}{32} \div \frac{4^2}{10_5} \div \frac{21}{8}$$

$$= \frac{9}{32} \times \frac{5}{2} \times \frac{8}{21}$$

$$= \frac{3^1 \cancel{9} \times 5 \times \cancel{8}^1}{\cancel{32}^4 \times 2 \times \cancel{21}_7}$$

$$= \frac{15}{56}$$

$$\textcircled{2} \quad 1.3 \div 19\frac{1}{2} \div \frac{1}{3}$$

$$= \frac{13}{10} \div \frac{39}{2} \div \frac{1}{3}$$

$$= \frac{13}{10} \times \frac{2}{39} \times \frac{3}{1}$$

$$= \frac{\cancel{13}^1 \times \cancel{2}^1 \times \cancel{3}^1}{\cancel{10}_5 \times \cancel{39}_3 \times 1}$$

$$= \frac{1}{5}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{36} \times 5\frac{1}{3} \div 0.5$$

$$= \frac{5}{36} \times \frac{16}{3} \div \frac{5^1}{10_2}$$

$$= \frac{5}{36} \times \frac{16}{3} \times \frac{2}{1}$$

$$= \frac{5 \times \cancel{16}^4 \times 2}{\cancel{36}_9 \times 3 \times 1}$$

$$= \frac{40}{27} \left(1\frac{13}{27} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 3.5 \div \frac{7}{6} \times 0.6$$

$$= \frac{\cancel{35}^7}{\cancel{10}_2} \div \frac{7}{6} \times \frac{\cancel{6}^3}{\cancel{10}_5}$$

$$= \frac{7}{2} \times \frac{6}{7} \times \frac{3}{5}$$

$$= \frac{\cancel{7}^1 \times \cancel{6}^3 \times 3}{\cancel{2}_1 \times \cancel{7}_1 \times 5}$$

$$= \frac{9}{5} \left(1\frac{4}{5} \right)$$