



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。

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{16} \times 5.5 \div 6\frac{1}{4}$$

=

$$\textcircled{3} \quad \frac{7}{45} \div \frac{3}{35} \div 2.8$$

=

$$\textcircled{2} \quad 4.5 \div \frac{3}{14} \times 0.2$$

=

$$\textcircled{4} \quad 4.8 \div 1\frac{8}{15} \div \frac{8}{9}$$

=



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。

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{16} \times 5.5 \div 6 \frac{1}{4}$$

$$= \frac{5}{16} \times \frac{55^1}{10_2} \div \frac{25}{4}$$

$$= \frac{5}{16} \times \frac{11}{2} \times \frac{4}{25}$$

$$= \frac{5 \times 11 \times 4^1}{16 \times 2 \times 25_5}$$

$$= \frac{11}{40}$$

$$\textcircled{2} \quad 4.5 \div \frac{3}{14} \times 0.2$$

$$= \frac{45^9}{10_2} \div \frac{3}{14} \times \frac{2^1}{10_5}$$

$$= \frac{9}{2} \times \frac{14}{3} \times \frac{1}{5}$$

$$= \frac{3^3 \times 14^7 \times 1}{2 \times 3 \times 5}$$

$$= \frac{21}{5} \left(4 \frac{1}{5} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{7}{45} \div \frac{3}{35} \div 2.8$$

$$= \frac{7}{45} \div \frac{3}{35} \div \frac{28^{14}}{10_5}$$

$$= \frac{7}{45} \times \frac{35}{3} \times \frac{5}{14}$$

$$= \frac{7 \times 35^5 \times 5^1}{45 \times 3 \times 14_2}$$

$$= \frac{35}{54}$$

$$\textcircled{4} \quad 4.8 \div 1 \frac{8}{15} \div \frac{8}{9}$$

$$= \frac{48^{24}}{10_5} \div \frac{23}{15} \div \frac{8}{9}$$

$$= \frac{24}{5} \times \frac{15}{23} \times \frac{9}{8}$$

$$= \frac{3^3 \times 15^3 \times 9}{5 \times 23 \times 8}$$

$$= \frac{81}{23} \left(3 \frac{12}{23} \right)$$