



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。

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{7}{15} \div 2.8$$

=

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{3}{5} \div 2\frac{1}{4} \div \frac{7}{10}$$

=

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

=

$$\textcircled{4} \quad 6.3 \div 2\frac{1}{3}$$

=



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。

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{7}{15} \div 2.8$$

$$= \frac{22}{15} \div \frac{28}{10}$$

$$= \frac{22}{15} \times \frac{5}{14}$$

$$= \frac{22 \times 5}{15 \times 14}$$

$$= \frac{11}{21}$$

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

$$= \frac{12}{7} \times \frac{7}{3} \div \frac{3}{5}$$

$$= \frac{12}{7} \times \frac{7}{3} \times \frac{5}{3}$$

$$= \frac{12 \times 7 \times 5}{7 \times 3 \times 3}$$

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

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{3}{5} \div 2\frac{1}{4} \div \frac{7}{10}$$

$$= \frac{8}{5} \div \frac{9}{4} \div \frac{7}{10}$$

$$= \frac{8}{5} \times \frac{4}{9} \times \frac{10}{7}$$

$$= \frac{8 \times 4 \times 10}{5 \times 9 \times 7}$$

$$= \frac{64}{63} \left(1\frac{1}{63} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 6.3 \div 2\frac{1}{3}$$

$$= \frac{63}{10} \div \frac{7}{3}$$

$$= \frac{63}{10} \times \frac{3}{7}$$

$$= \frac{63 \times 3}{10 \times 7}$$

$$= \frac{27}{10} \left(2\frac{7}{10} \right)$$