



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。

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

=

$$\textcircled{3} \quad 3\frac{3}{4} \div \frac{15}{11} \div 1\frac{7}{10}$$

=

$$\textcircled{2} \quad 4\frac{7}{8} \div 0.5$$

=

$$\textcircled{4} \quad 1.2 \div 2\frac{2}{3}$$

=



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。

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

$$= \frac{12}{5} \div \frac{13}{10} \times \frac{1}{2}$$

$$= \frac{12}{5} \times \frac{10}{13} \times \frac{1}{2}$$

$$= \frac{\overset{6}{\cancel{12}} \times \overset{2}{\cancel{10}} \times 1}{\underset{1}{\cancel{5}} \times 13 \times \underset{1}{\cancel{2}}}$$

$$= \frac{12}{13}$$

$$\textcircled{2} \quad 4\frac{7}{8} \div 0.5$$

$$= \frac{39}{8} \div \frac{\overset{1}{\cancel{5}}}{\underset{2}{\cancel{10}}}$$

$$= \frac{39}{8} \times \frac{2}{1}$$

$$= \frac{39 \times \overset{1}{\cancel{2}}}{\underset{4}{\cancel{8}} \times 1}$$

$$= \frac{39}{4} \left(9\frac{3}{4} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 3\frac{3}{4} \div \frac{15}{11} \div 1\frac{7}{10}$$

$$= \frac{15}{4} \div \frac{15}{11} \div \frac{17}{10}$$

$$= \frac{15}{4} \times \frac{11}{15} \times \frac{10}{17}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{15}} \times 11 \times \overset{5}{\cancel{10}}}{\underset{2}{\cancel{4}} \times \underset{1}{\cancel{15}} \times 17}$$

$$= \frac{55}{34} \left(1\frac{21}{34} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 1.2 \div 2\frac{2}{3}$$

$$= \frac{\overset{6}{\cancel{12}}}{\underset{5}{\cancel{10}}} \div \frac{8}{3}$$

$$= \frac{6}{5} \times \frac{3}{8}$$

$$= \frac{\overset{3}{\cancel{6}} \times 3}{5 \times \underset{4}{\cancel{8}}}$$

$$= \frac{9}{20}$$