



分数のわり算 8

● 帯分数と整数のわり算
(約分なし)



日にち： 月 日

名まえ _____

・次の計算をしましょう。

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

=

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

=

$$\textcircled{5} \quad 5 \div 4\frac{5}{6}$$

=

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{1}{8} \div \frac{3}{4}$$

=

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

=

$$\textcircled{6} \quad 1 \div 1\frac{7}{17}$$

=





分数のわり算 8

帯分数と整数のわり算
(約分なし)



日にち： 月 日

名まえ

・次の計算をしましょう。

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

$$= \frac{3}{10} \div \frac{7}{5}$$

$$= \frac{3}{10} \times \frac{5}{7}$$

$$= \frac{3 \times \cancel{5}^1}{\cancel{10}^2 \times 7}$$

$$= \frac{3}{14}$$

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

$$= 8 \div \frac{7}{4}$$

$$= 8 \times \frac{4}{7}$$

$$= \frac{8 \times 4}{7}$$

$$= \frac{32}{7} \left(4\frac{4}{7} \right)$$

$$\textcircled{5} \quad 5 \div 4\frac{5}{6}$$

$$= 5 \div \frac{29}{6}$$

$$= 5 \times \frac{6}{29}$$

$$= \frac{5 \times 6}{29}$$

$$= \frac{30}{29} \left(1\frac{1}{29} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{1}{8} \div \frac{3}{4}$$

$$= \frac{17}{8} \div \frac{3}{4}$$

$$= \frac{17}{8} \times \frac{4}{3}$$

$$= \frac{17 \times \cancel{4}^1}{\cancel{8}^2 \times 3}$$

$$= \frac{17}{6} \left(2\frac{5}{6} \right)$$

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

$$= 2 \div \frac{17}{5}$$

$$= 2 \times \frac{5}{17}$$

$$= \frac{2 \times 5}{17}$$

$$= \frac{10}{17}$$

$$\textcircled{6} \quad 1 \div 1\frac{7}{17}$$

$$= 1 \div \frac{24}{17}$$

$$= 1 \times \frac{17}{24}$$

$$= \frac{1 \times 17}{24}$$

$$= \frac{17}{24}$$

