



分数のわり算 8

● 帯分数と整数のわり算
(約分なし)

10

日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

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

=

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

=

$$\textcircled{5} \quad 3 \div 1\frac{5}{9}$$

=

$$\textcircled{2} \quad 6 \div 1\frac{1}{6}$$

=

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{1}{12} \div \frac{3}{10}$$

=

$$\textcircled{6} \quad 2 \div 1\frac{1}{14}$$

=



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。

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

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

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

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

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

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

$$= 4 \div \frac{9}{8}$$

$$= 4 \times \frac{8}{9}$$

$$= \frac{4 \times 8}{9}$$

$$= \frac{32}{9} \left(3\frac{5}{9} \right)$$

$$\textcircled{5} \quad 3 \div 1\frac{5}{9}$$

$$= 3 \div \frac{14}{9}$$

$$= 3 \times \frac{9}{14}$$

$$= \frac{3 \times 9}{14}$$

$$= \frac{27}{14} \left(1\frac{13}{14} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 6 \div 1\frac{1}{6}$$

$$= 6 \div \frac{7}{6}$$

$$= 6 \times \frac{6}{7}$$

$$= \frac{6 \times 6}{7}$$

$$= \frac{36}{7} \left(5\frac{1}{7} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{1}{12} \div \frac{3}{10}$$

$$= \frac{13}{12} \div \frac{3}{10}$$

$$= \frac{13}{12} \times \frac{10}{3}$$

$$= \frac{13 \times \cancel{10}^5}{\cancel{12}^6 \times 3}$$

$$= \frac{65}{18} \left(3\frac{11}{18} \right)$$

$$\textcircled{6} \quad 2 \div 1\frac{1}{14}$$

$$= 2 \div \frac{15}{14}$$

$$= 2 \times \frac{14}{15}$$

$$= \frac{2 \times 14}{15}$$

$$= \frac{28}{15} \left(1\frac{13}{15} \right)$$

