



分数のわり算 7

◎ 帯分数と分数のわり算
(約分あり)

10

日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{5}{7} \div \frac{7}{8}$$

=

$$\textcircled{3} \quad \frac{3}{8} \div 2\frac{5}{6}$$

=

$$\textcircled{5} \quad \frac{5}{18} \div 1\frac{2}{3}$$

=

$$\textcircled{2} \quad \frac{8}{15} \div 1\frac{1}{2}$$

=

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

=

$$\textcircled{6} \quad 1\frac{5}{9} \div \frac{7}{24}$$

=



分数のわり算 7

◎ 帯分数と分数のわり算
(約分あり)



日にち： 月 日

名まえ

・ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{5}{7} \div \frac{7}{8}$$

$$= \frac{12}{7} \div \frac{7}{8}$$

$$= \frac{12}{7} \times \frac{8}{7}$$

$$= \frac{12 \times 8}{7 \times 7}$$

$$= \frac{96}{49} \left(1\frac{47}{49} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{3}{8} \div 2\frac{5}{6}$$

$$= \frac{3}{8} \div \frac{17}{6}$$

$$= \frac{3}{8} \times \frac{6}{17}$$

$$= \frac{3 \times \cancel{6}^3}{\cancel{8}^4 \times 17}$$

$$= \frac{9}{68}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{5}{18} \div 1\frac{2}{3}$$

$$= \frac{5}{18} \div \frac{5}{3}$$

$$= \frac{5}{18} \times \frac{3}{5}$$

$$= \frac{\cancel{5}^1 \times \cancel{3}^1}{\cancel{18}^6 \times \cancel{5}^1}$$

$$= \frac{1}{6}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{8}{15} \div 1\frac{1}{2}$$

$$= \frac{8}{15} \div \frac{3}{2}$$

$$= \frac{8}{15} \times \frac{2}{3}$$

$$= \frac{8 \times 2}{15 \times 3}$$

$$= \frac{16}{45}$$

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

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

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

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

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

$$\textcircled{6} \quad 1\frac{5}{9} \div \frac{7}{24}$$

$$= \frac{14}{9} \div \frac{7}{24}$$

$$= \frac{14}{9} \times \frac{24}{7}$$

$$= \frac{\cancel{14}^2 \times \cancel{24}^8}{\cancel{9}^3 \times \cancel{7}^1}$$

$$= \frac{16}{3} \left(5\frac{1}{3} \right)$$

