



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。

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{1}{5} \div \frac{1}{6}$$

=

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{12} \div 1\frac{1}{4}$$

=

$$\textcircled{5} \quad \frac{7}{9} \div 1\frac{2}{3}$$

=

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

=

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{5}{6} \div \frac{35}{36}$$

=

$$\textcircled{6} \quad 1\frac{6}{7} \div \frac{3}{7}$$

=



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。

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{1}{5} \div \frac{1}{6}$$

$$= \frac{6}{5} \div \frac{1}{6}$$

$$= \frac{6}{5} \times \frac{6}{1}$$

$$= \frac{6 \times 6}{5 \times 1}$$

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

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{12} \div 1\frac{1}{4}$$

$$= \frac{5}{12} \div \frac{5}{4}$$

$$= \frac{5}{12} \times \frac{4}{5}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{5}} \times \overset{1}{\cancel{4}}}{\underset{3}{12} \times \underset{1}{\cancel{5}}}$$

$$= \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{7}{9} \div 1\frac{2}{3}$$

$$= \frac{7}{9} \div \frac{5}{3}$$

$$= \frac{7}{9} \times \frac{3}{5}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{7}} \times \overset{1}{\cancel{3}}}{\underset{3}{9} \times 5}$$

$$= \frac{7}{15}$$

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

$$= \frac{1}{3} \div \frac{8}{7}$$

$$= \frac{1}{3} \times \frac{7}{8}$$

$$= \frac{1 \times 7}{3 \times 8}$$

$$= \frac{7}{24}$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{5}{6} \div \frac{35}{36}$$

$$= \frac{11}{6} \div \frac{35}{36}$$

$$= \frac{11}{6} \times \frac{36}{35}$$

$$= \frac{11 \times \overset{6}{\cancel{36}}}{\underset{1}{6} \times 35}$$

$$= \frac{66}{35} \left(1\frac{31}{35} \right)$$

$$\textcircled{6} \quad 1\frac{6}{7} \div \frac{3}{7}$$

$$= \frac{13}{7} \div \frac{3}{7}$$

$$= \frac{13}{7} \times \frac{7}{3}$$

$$= \frac{13 \times \overset{1}{\cancel{7}}}{\underset{1}{7} \times 3}$$

$$= \frac{13}{3} \left(4\frac{1}{3} \right)$$