



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。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

① $2 \div 1\frac{2}{3}$

= $2 \div \frac{5}{3}$

=

③ $5 \div 1\frac{3}{4}$

=

⑤ $5 \div 4\frac{1}{2}$

=

② $1 \div 3\frac{1}{4}$

=

④ $5 \div 6\frac{7}{10}$

=

⑥ $4 \div 2\frac{3}{8}$

=



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。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & 2 \div 1\frac{2}{3} \\ &= 2 \div \frac{5}{3} \\ &= 2 \times \frac{3}{5} \\ &= \frac{2 \times 3}{5} \\ &= \frac{6}{5} \left(1\frac{1}{5}\right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & 1 \div 3\frac{1}{4} \\ &= 1 \div \frac{13}{4} \\ &= 1 \times \frac{4}{13} \\ &= \frac{1 \times 4}{13} \\ &= \frac{4}{13} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & 5 \div 1\frac{3}{4} \\ &= 5 \div \frac{7}{4} \\ &= 5 \times \frac{4}{7} \\ &= \frac{5 \times 4}{7} \\ &= \frac{20}{7} \left(2\frac{6}{7}\right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & 5 \div 6\frac{7}{10} \\ &= 5 \div \frac{67}{10} \\ &= 5 \times \frac{10}{67} \\ &= \frac{5 \times 10}{67} \\ &= \frac{50}{67} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{5} \quad & 5 \div 4\frac{1}{2} \\ &= 5 \div \frac{9}{2} \\ &= 5 \times \frac{2}{9} \\ &= \frac{5 \times 2}{9} \\ &= \frac{10}{9} \left(1\frac{1}{9}\right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{6} \quad & 4 \div 2\frac{3}{8} \\ &= 4 \div \frac{19}{8} \\ &= 4 \times \frac{8}{19} \\ &= \frac{4 \times 8}{19} \\ &= \frac{32}{19} \left(1\frac{13}{19}\right) \end{aligned}$$

