



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 $4 \div 1\frac{2}{7}$

= $4 \div \frac{9}{7}$

= $4 \times \frac{7}{9}$

=

③ $2 \div 1\frac{3}{2}$

=

⑤ $3 \div 3\frac{1}{8}$

=

② $1 \div 2\frac{1}{4}$

=

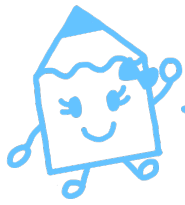
④ $7 \div 1\frac{1}{14}$

=

⑥ $8 \div 2\frac{5}{12}$

=





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。)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & 4 \div 1\frac{2}{7} \\ &= 4 \div \frac{9}{7} \\ &= 4 \times \frac{7}{9} \\ &= \frac{4 \times 7}{9} \\ &= \frac{28}{9} \left(3\frac{1}{9}\right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & 1 \div 2\frac{1}{4} \\ &= 1 \div \frac{9}{4} \\ &= 1 \times \frac{4}{9} \\ &= \frac{1 \times 4}{9} \\ &= \frac{4}{9} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & 2 \div 1\frac{3}{2} \\ &= 2 \div \frac{5}{2} \\ &= 2 \times \frac{2}{5} \\ &= \frac{2 \times 2}{5} \\ &= \frac{4}{5} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & 7 \div 1\frac{1}{14} \\ &= 7 \div \frac{15}{14} \\ &= 7 \times \frac{14}{15} \\ &= \frac{7 \times 14}{15} \\ &= \frac{98}{15} \left(6\frac{8}{15}\right) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{5} \quad & 3 \div 3\frac{1}{8} \\ &= 3 \div \frac{25}{8} \\ &= 3 \times \frac{8}{25} \\ &= \frac{3 \times 8}{25} \\ &= \frac{24}{25} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{6} \quad & 8 \div 2\frac{5}{12} \\ &= 8 \div \frac{29}{12} \\ &= 8 \times \frac{12}{29} \\ &= \frac{8 \times 12}{29} \\ &= \frac{96}{29} \left(3\frac{9}{29}\right) \end{aligned}$$

