



分数のわり算 10

◎ 帯分数同士のわり算
(約分あり)



日にち： 月 日

名まえ _____

・次の計算をしましょう。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

① $1\frac{3}{5} \div 4\frac{2}{7}$

= $\frac{8}{5} \div \frac{30}{7}$

=

③ $2\frac{3}{5} \div 1\frac{1}{2}$

=

⑤ $1\frac{1}{4} \div 2\frac{1}{10}$

=

② $5\frac{1}{6} \div 2\frac{1}{12}$

=

④ $2\frac{3}{11} \div 7\frac{1}{2}$

=

⑥ $2\frac{3}{5} \div 1\frac{1}{12}$

=





分数のわり算 10

◎ 帯分数同士のわり算
(約分あり)



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{3}{5} \div 4\frac{2}{7}$$

$$= \frac{8}{5} \div \frac{30}{7}$$

$$= \frac{8}{5} \times \frac{7}{30}$$

$$= \frac{\overset{4}{\cancel{8}} \times 7}{5 \times \underset{15}{\cancel{30}}}$$

$$= \frac{28}{75}$$

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

$$= \frac{13}{5} \div \frac{3}{2}$$

$$= \frac{13}{5} \times \frac{2}{3}$$

$$= \frac{13 \times 2}{5 \times 3}$$

$$= \frac{26}{15} \left(1\frac{11}{15}\right)$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{1}{4} \div 2\frac{1}{10}$$

$$= \frac{5}{4} \div \frac{21}{10}$$

$$= \frac{5}{4} \times \frac{10}{21}$$

$$= \frac{5 \times \overset{5}{\cancel{10}}}{\underset{2}{\cancel{4}} \times 21}$$

$$= \frac{25}{42}$$

$$\textcircled{2} \quad 5\frac{1}{6} \div 2\frac{1}{12}$$

$$= \frac{31}{6} \div \frac{25}{12}$$

$$= \frac{31}{6} \times \frac{12}{25}$$

$$= \frac{31 \times \overset{2}{\cancel{12}}}{\underset{1}{\cancel{6}} \times 25}$$

$$= \frac{62}{25} \left(2\frac{12}{25}\right)$$

$$\textcircled{4} \quad 2\frac{3}{11} \div 7\frac{1}{2}$$

$$= \frac{25}{11} \div \frac{15}{2}$$

$$= \frac{25}{11} \times \frac{2}{15}$$

$$= \frac{\overset{5}{\cancel{25}} \times 2}{11 \times \underset{3}{\cancel{15}}}$$

$$= \frac{10}{33}$$

$$\textcircled{6} \quad 2\frac{3}{5} \div 1\frac{1}{12}$$

$$= \frac{13}{5} \div \frac{13}{12}$$

$$= \frac{13}{5} \times \frac{12}{13}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{13}} \times 12}{5 \times \underset{1}{\cancel{13}}}$$

$$= \frac{12}{5} \left(2\frac{2}{5}\right)$$

