



分数のわり算 6

◎ 帯分数と分数のわり算
(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 $1\frac{2}{5} \div \frac{2}{3}$

= $\frac{7}{5} \div \frac{2}{3}$

= $\frac{7}{5} \times \frac{3}{2}$

= $\frac{7 \times 3}{5 \times 2}$

= $\frac{21}{10}$ ($2\frac{1}{10}$)

② $1\frac{1}{6} \div \frac{3}{5}$

= $\frac{7}{6} \div \frac{3}{5}$

= $\frac{7}{6} \times \frac{5}{3}$

= $\frac{7 \times 5}{6 \times 3}$

= $\frac{35}{18}$ ($1\frac{17}{18}$)

③ $\frac{1}{2} \div 1\frac{1}{3}$

= $\frac{1}{2} \div \frac{4}{3}$

=

④ $\frac{7}{8} \div 1\frac{4}{5}$

=

⑤ $3\frac{1}{3} \div \frac{3}{7}$

=

⑥ $1\frac{3}{5} \div \frac{5}{7}$

=



分数のわり算 6

● 帯分数と分数のわり算
(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。)

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

$$= \frac{7}{5} \div \frac{2}{3}$$

$$= \frac{7}{5} \times \frac{3}{2}$$

$$= \frac{7 \times 3}{5 \times 2}$$

$$= \frac{21}{10} \left(2\frac{1}{10} \right)$$

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

$$= \frac{7}{6} \div \frac{3}{5}$$

$$= \frac{7}{6} \times \frac{5}{3}$$

$$= \frac{7 \times 5}{6 \times 3}$$

$$= \frac{35}{18} \left(1\frac{17}{18} \right)$$

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

$$= \frac{1}{2} \div \frac{4}{3}$$

$$= \frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$$

$$= \frac{1 \times 3}{2 \times 4}$$

$$= \frac{3}{8}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{7}{8} \div 1\frac{4}{5}$$

$$= \frac{7}{8} \div \frac{9}{5}$$

$$= \frac{7}{8} \times \frac{5}{9}$$

$$= \frac{7 \times 5}{8 \times 9}$$

$$= \frac{35}{72}$$

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

$$= \frac{10}{3} \div \frac{3}{7}$$

$$= \frac{10}{3} \times \frac{7}{3}$$

$$= \frac{10 \times 7}{3 \times 3}$$

$$= \frac{70}{9} \left(7\frac{7}{9} \right)$$

$$\textcircled{6} \quad 1\frac{3}{5} \div \frac{5}{7}$$

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

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

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

$$= \frac{56}{25} \left(2\frac{6}{25} \right)$$

