



分数のわり算 9

● 帯分数と整数のわり算
(約分あり)



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

① $4 \div 1\frac{1}{5}$

= $4 \div \frac{6}{5}$

= $4 \times \frac{5}{6}$

= $\frac{\cancel{4}^2 \times 5}{6_3}$

= $\frac{10}{3} \left(3\frac{1}{3} \right)$

② $5 \div 3\frac{3}{4}$

= $5 \div \frac{15}{4}$

= $5 \times \frac{4}{15}$

= $\frac{\cancel{5}^1 \times 4}{15_3}$

=

③ $8 \div 5\frac{1}{3}$

=

⑤ $10 \div 4\frac{2}{3}$

=

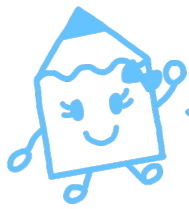
④ $9 \div 3\frac{3}{4}$

=

⑥ $12 \div 2\frac{2}{3}$

=





分数のわり算 9

◎ 帯分数と整数のわり算
(約分あり)



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の計算をしましょう。(うすい字はしっかりなぞりましょう。)

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

$$= 4 \div \frac{6}{5}$$

$$= 4 \times \frac{5}{6}$$

$$= \frac{\overset{2}{\cancel{4}} \times 5}{\underset{3}{\cancel{6}}}$$

$$= \frac{10}{3} \left(3\frac{1}{3} \right)$$

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

$$= 5 \div \frac{15}{4}$$

$$= 5 \times \frac{4}{15}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{5}} \times 4}{\underset{3}{\cancel{15}}}$$

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

$$\textcircled{3} \quad 8 \div 5\frac{1}{3}$$

$$= 8 \div \frac{16}{3}$$

$$= 8 \times \frac{3}{16}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{8}} \times 3}{\underset{2}{\cancel{16}}}$$

$$= \frac{3}{2} \left(1\frac{1}{2} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 9 \div 3\frac{3}{4}$$

$$= 9 \div \frac{15}{4}$$

$$= 9 \times \frac{4}{15}$$

$$= \frac{\overset{3}{\cancel{9}} \times 4}{\underset{5}{\cancel{15}}}$$

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

$$\textcircled{5} \quad 10 \div 4\frac{2}{3}$$

$$= 10 \div \frac{14}{3}$$

$$= 10 \times \frac{3}{14}$$

$$= \frac{\overset{5}{\cancel{10}} \times 3}{\underset{7}{\cancel{14}}}$$

$$= \frac{15}{7} \left(2\frac{1}{7} \right)$$

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

$$= 12 \div \frac{8}{3}$$

$$= 12 \times \frac{3}{8}$$

$$= \frac{\overset{3}{\cancel{12}} \times 3}{\underset{2}{\cancel{8}}}$$

$$= \frac{9}{2} \left(4\frac{1}{2} \right)$$

