

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 $15 \div 3\frac{1}{3}$

= $15 \div \frac{10}{3}$

= $15 \times \frac{3}{10}$

= $\frac{\overset{3}{\cancel{15}} \times 3}{\cancel{10}_2}$

=

② $8 \div 2\frac{2}{7}$

=

③ $4 \div 2\frac{2}{7}$

=

④ $6 \div 2\frac{2}{11}$

=

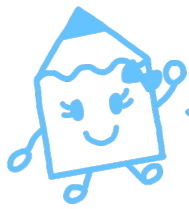
⑤ $15 \div 2\frac{1}{12}$

=

⑥ $21 \div 7\frac{1}{2}$

=





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。)

$$\textcircled{1} \quad 15 \div 3 \frac{1}{3}$$

$$= 15 \div \frac{10}{3}$$

$$= 15 \times \frac{3}{10}$$

$$= \frac{\overset{3}{\cancel{15}} \times 3}{\underset{2}{\cancel{10}}}$$

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

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

$$= 4 \div \frac{16}{7}$$

$$= 4 \times \frac{7}{16}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{4}} \times 7}{\underset{4}{\cancel{16}}}$$

$$= \frac{7}{4} \left(1 \frac{3}{4} \right)$$

$$\textcircled{5} \quad 15 \div 2 \frac{1}{12}$$

$$= 15 \div \frac{25}{12}$$

$$= 15 \times \frac{12}{25}$$

$$= \frac{\overset{3}{\cancel{15}} \times 12}{\underset{5}{\cancel{25}}}$$

$$= \frac{36}{5} \left(7 \frac{1}{5} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 8 \div 2 \frac{2}{7}$$

$$= 8 \div \frac{16}{7}$$

$$= 8 \times \frac{7}{16}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{8}} \times 7}{\underset{2}{\cancel{16}}}$$

$$= \frac{7}{2} \left(3 \frac{1}{2} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 6 \div 2 \frac{2}{11}$$

$$= 6 \div \frac{24}{11}$$

$$= 6 \times \frac{11}{24}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{6}} \times 11}{\underset{4}{\cancel{24}}}$$

$$= \frac{11}{4} \left(2 \frac{3}{4} \right)$$

$$\textcircled{6} \quad 21 \div 7 \frac{1}{2}$$

$$= 21 \div \frac{15}{2}$$

$$= 21 \times \frac{2}{15}$$

$$= \frac{\overset{7}{\cancel{21}} \times 2}{\underset{5}{\cancel{15}}}$$

$$= \frac{14}{5} \left(2 \frac{4}{5} \right)$$

