



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 $15 \div 1\frac{1}{9}$

= $15 \div \frac{10}{9}$

= $15 \times \frac{9}{10}$

=

③ $5 \div 4\frac{2}{7}$

=

⑤ $16 \div 2\frac{2}{15}$

=

② $24 \div 1\frac{1}{8}$

=

④ $9 \div 1\frac{1}{11}$

=

⑥ $18 \div 7\frac{1}{2}$

=





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。)

$$\textcircled{1} \quad 15 \div 1\frac{1}{9}$$

$$= 15 \div \frac{10}{9}$$

$$= 15 \times \frac{9}{10}$$

$$= \frac{\overset{3}{\cancel{15}} \times \cancel{9}}{\cancel{10}_2}$$

$$= \frac{27}{2} \left(13\frac{1}{2}\right)$$

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

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

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

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{5}} \times \cancel{7}}{\cancel{30}_6}$$

$$= \frac{7}{6} \left(1\frac{1}{6}\right)$$

$$\textcircled{5} \quad 16 \div 2\frac{2}{15}$$

$$= 16 \div \frac{32}{15}$$

$$= 16 \times \frac{15}{32}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{16}} \times \cancel{15}}{\cancel{32}_2}$$

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

$$\textcircled{2} \quad 24 \div 1\frac{1}{8}$$

$$= 24 \div \frac{9}{8}$$

$$= 24 \times \frac{8}{9}$$

$$= \frac{\overset{8}{\cancel{24}} \times \cancel{8}}{\cancel{9}_3}$$

$$= \frac{64}{3} \left(21\frac{1}{3}\right)$$

$$\textcircled{4} \quad 9 \div 1\frac{1}{11}$$

$$= 9 \div \frac{12}{11}$$

$$= 9 \times \frac{11}{12}$$

$$= \frac{\overset{3}{\cancel{9}} \times \cancel{11}}{\cancel{12}_4}$$

$$= \frac{33}{4} \left(8\frac{1}{4}\right)$$

$$\textcircled{6} \quad 18 \div 7\frac{1}{2}$$

$$= 18 \div \frac{15}{2}$$

$$= 18 \times \frac{2}{15}$$

$$= \frac{\overset{6}{\cancel{18}} \times \cancel{2}}{\cancel{15}_5}$$

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

