



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 $6 \div 2\frac{4}{7}$

= $6 \div \frac{18}{7}$

= $6 \times \frac{7}{18}$

= $\frac{\cancel{6} \times 7}{\cancel{18}_3}$

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

② $2 \div 1\frac{5}{9}$

= $2 \div \frac{14}{9}$

=

③ $8 \div 2\frac{2}{5}$

=

⑤ $12 \div 2\frac{1}{4}$

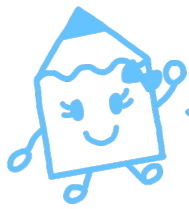
=

④ $16 \div 3\frac{3}{5}$

=

⑥ $15 \div 1\frac{4}{5}$

=



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。)

$$\textcircled{1} \quad 6 \div 2\frac{4}{7}$$

$$= 6 \div \frac{18}{7}$$

$$= 6 \times \frac{7}{18}$$

$$= \frac{\cancel{6}^1 \times 7}{\cancel{18}_3}$$

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

$$\textcircled{3} \quad 8 \div 2\frac{2}{5}$$

$$= 8 \div \frac{12}{5}$$

$$= 8 \times \frac{5}{12}$$

$$= \frac{\cancel{8}^2 \times 5}{\cancel{12}_3}$$

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

$$\textcircled{5} \quad 12 \div 2\frac{1}{4}$$

$$= 12 \div \frac{9}{4}$$

$$= 12 \times \frac{4}{9}$$

$$= \frac{\cancel{12}^4 \times 4}{\cancel{9}_3}$$

$$= \frac{16}{3} \left(5\frac{1}{3} \right)$$

$$\textcircled{2} \quad 2 \div 1\frac{5}{9}$$

$$= 2 \div \frac{14}{9}$$

$$= 2 \times \frac{9}{14}$$

$$= \frac{\cancel{2}^1 \times 9}{\cancel{14}_7}$$

$$= \frac{9}{7} \left(1\frac{2}{7} \right)$$

$$\textcircled{4} \quad 16 \div 3\frac{3}{5}$$

$$= 16 \div \frac{18}{5}$$

$$= 16 \times \frac{5}{18}$$

$$= \frac{\cancel{16}^8 \times 5}{\cancel{18}_9}$$

$$= \frac{40}{9} \left(4\frac{4}{9} \right)$$

$$\textcircled{6} \quad 15 \div 1\frac{4}{5}$$

$$= 15 \div \frac{9}{5}$$

$$= 15 \times \frac{5}{9}$$

$$= \frac{\cancel{15}^5 \times 5}{\cancel{9}_3}$$

$$= \frac{25}{3} \left(8\frac{1}{3} \right)$$