



分数のわり算 13

帯分数と小数
(小数第二位)のわり算



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 $1.84 \div 4\frac{3}{5}$

$= \frac{184}{100} \div \frac{23}{5}$

$= \frac{46}{25} \times \frac{5}{23}$

$= \frac{46 \times 5}{25 \times 23}$

$= \frac{2}{5}$

③ $1\frac{1}{5} \div 0.82$

=

⑤ $1.14 \div 1\frac{4}{5}$

=

② $4\frac{1}{5} \div 0.56$

$= \frac{21}{5} \div \frac{56}{100}$

=

④ $2\frac{2}{9} \div 0.75$

=

⑥ $1\frac{3}{5} \div 0.35$

=





分数のわり算 13

● 帯分数と小数
(小数第二位)のわり算



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。)

$$\textcircled{1} \quad 1.84 \div 4\frac{3}{5}$$

$$= \frac{184^{\cancel{46}} \div 23}{100^{\cancel{25}} \div 5}$$

$$= \frac{46}{25} \times \frac{5}{23}$$

$$= \frac{46^{\cancel{2}} \times 5^{\cancel{1}}}{\cancel{25}^{\cancel{5}} \times \cancel{23}^{\cancel{1}}}$$

$$= \frac{2}{5}$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{1}{5} \div 0.82$$

$$= \frac{6}{5} \div \frac{82^{\cancel{41}}}{100^{\cancel{50}}}$$

$$= \frac{6}{5} \times \frac{50}{41}$$

$$= \frac{6 \times 50^{\cancel{10}}}{\cancel{5}^{\cancel{1}} \times 41}$$

$$= \frac{60}{41} \left(1\frac{19}{41} \right)$$

$$\textcircled{5} \quad 1.14 \div 1\frac{4}{5}$$

$$= \frac{114^{\cancel{57}} \div 9}{100^{\cancel{50}} \div 5}$$

$$= \frac{57}{50} \times \frac{5}{9}$$

$$= \frac{57^{\cancel{9}} \times 5^{\cancel{1}}}{\cancel{50}^{\cancel{10}} \times \cancel{9}^{\cancel{3}}}$$

$$= \frac{19}{30}$$

$$\textcircled{2} \quad 4\frac{1}{5} \div 0.56$$

$$= \frac{21}{5} \div \frac{56^{\cancel{14}}}{100^{\cancel{25}}}$$

$$= \frac{21}{5} \times \frac{25}{14}$$

$$= \frac{21^{\cancel{3}} \times 25^{\cancel{5}}}{\cancel{5}^{\cancel{1}} \times \cancel{14}^{\cancel{2}}}$$

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

$$\textcircled{4} \quad 2\frac{2}{9} \div 0.75$$

$$= \frac{20}{9} \div \frac{75^{\cancel{3}}}{100^{\cancel{4}}}$$

$$= \frac{20}{9} \times \frac{4}{3}$$

$$= \frac{20 \times 4}{9 \times 3}$$

$$= \frac{80}{27} \left(2\frac{26}{27} \right)$$

$$\textcircled{6} \quad 1\frac{3}{5} \div 0.35$$

$$= \frac{8}{5} \div \frac{35^{\cancel{7}}}{100^{\cancel{20}}}$$

$$= \frac{8}{5} \times \frac{20}{7}$$

$$= \frac{8 \times 20^{\cancel{4}}}{\cancel{5}^{\cancel{1}} \times 7}$$

$$= \frac{32}{7} \left(4\frac{4}{7} \right)$$

