



分数のわり算 20

3つの整数のわり算

13

日にち： 月 日

名まえ _____

・次の計算をしましょう。

① $5 \times 9 \div 55$

=

③ $0.45 \times \frac{2}{3} \div 2\frac{1}{2}$

=

② $0.35 \div \frac{7}{9} \div 3\frac{1}{10}$

=

④ $6 \div 30 \times 10$

=



分数のわり算 20

3つの整数のわり算

13

日にち： 月 日

名まえ _____

・次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 5 \times 9 \div 55$$

$$= 5 \times 9 \times \frac{1}{55}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{5}} \times 9}{\cancel{55}_{11}}$$

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

$$\textcircled{2} \quad 0.35 \div \frac{7}{9} \div 3\frac{1}{10}$$

$$= \frac{\overset{7}{\cancel{35}}}{\cancel{100}_{20}} \div \frac{7}{9} \div \frac{31}{10}$$

$$= \frac{7}{20} \times \frac{9}{7} \times \frac{10}{31}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{7}} \times 9 \times \cancel{10}^1}{\cancel{20}_2 \times \cancel{7}_1 \times 31}$$

$$= \frac{9}{62}$$

$$\textcircled{3} \quad 0.45 \times \frac{2}{3} \div 2\frac{1}{2}$$

$$= \frac{\overset{9}{\cancel{45}}}{\cancel{100}_{20}} \times \frac{2}{3} \div \frac{5}{2}$$

$$= \frac{9}{20} \times \frac{2}{3} \times \frac{2}{5}$$

$$= \frac{\overset{3}{\cancel{9}} \times \cancel{2}^1 \times \cancel{2}^1}{\cancel{5}_{10} \times \cancel{20}_4 \times \cancel{3}_1 \times 5}$$

$$= \frac{3}{25}$$

$$\textcircled{4} \quad 6 \div 30 \times 10$$

$$= 6 \times \frac{1}{30} \times 10$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{6}} \times \cancel{10}^2}{\cancel{30}_{5}_1}$$

$$= 2$$