



分数のわり算 20

3つの整数のわり算



日にち： 月 日

名まえ _____

・次の計算をしましょう。

① $1.25 \times \frac{1}{3} \div 2\frac{1}{2}$

=

③ $5 \times 6 \div 9$

=

② $4 \div 12 \times 20$

=

④ $0.75 \div \frac{5}{6} \div 2\frac{1}{3}$

=



分数のわり算 20

3つの整数のわり算

10

日にち： 月 日

名まえ _____

・次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 1.25 \times \frac{1}{3} \div 2\frac{1}{2}$$

$$= \frac{1\cancel{2}5^5}{100^4} \times \frac{1}{3} \div \frac{5}{2}$$

$$= \frac{5}{4} \times \frac{1}{3} \times \frac{2}{5}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{5}} \times 1 \times \cancel{2}}{\underset{2}{\cancel{4}} \times 3 \times \cancel{5}}$$

$$= \frac{1}{6}$$

$$\textcircled{2} \quad 4 \div 12 \times 20$$

$$= 4 \times \frac{1}{12} \times 20$$

$$= \frac{4 \times \cancel{20}^5}{\cancel{12}_3}$$

$$= \frac{20}{3} \left(6\frac{2}{3}\right)$$

$$\textcircled{3} \quad 5 \times 6 \div 9$$

$$= 5 \times 6 \times \frac{1}{9}$$

$$= \frac{5 \times \cancel{6}^2}{\cancel{9}_3}$$

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

$$\textcircled{4} \quad 0.75 \div \frac{5}{6} \div 2\frac{1}{3}$$

$$= \frac{\cancel{75}^3}{100^4} \div \frac{5}{6} \div \frac{7}{3}$$

$$= \frac{3}{4} \times \frac{6}{5} \times \frac{3}{7}$$

$$= \frac{3 \times \cancel{6}^3 \times 3}{\underset{2}{\cancel{4}} \times 5 \times 7}$$

$$= \frac{27}{70}$$