



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 $0.65 \times \frac{7}{13} \div 1\frac{1}{2}$

=

③ $6 \times 14 \div 49$

=

② $5 \div 25 \times 12$

=

④ $0.75 \div \frac{5}{12} \div 3\frac{1}{3}$

=



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。

$$\textcircled{1} \quad 0.65 \times \frac{7}{13} \div 1\frac{1}{2}$$

$$= \frac{\overset{13}{\cancel{65}}}{\underset{20}{\cancel{100}}} \times \frac{7}{13} \div \frac{3}{2}$$

$$= \frac{13}{20} \times \frac{7}{13} \times \frac{2}{3}$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{13}} \times 7 \times \overset{1}{\cancel{2}}}{\underset{10}{\cancel{20}} \times \underset{1}{\cancel{13}} \times 3}$$

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

$$\textcircled{2} \quad 5 \div 25 \times 12$$

$$= 5 \times \frac{1}{25} \times 12$$

$$= \frac{\overset{1}{\cancel{5}} \times 12}{\underset{5}{\cancel{25}}}$$

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

$$\textcircled{3} \quad 6 \times 14 \div 49$$

$$= 6 \times 14 \times \frac{1}{49}$$

$$= \frac{6 \times \overset{2}{\cancel{14}}}{\underset{7}{\cancel{49}}}$$

$$= \frac{12}{7}$$

$$\textcircled{4} \quad 0.75 \div \frac{5}{12} \div 3\frac{1}{3}$$

$$= \frac{\overset{3}{\cancel{75}}}{\underset{4}{\cancel{100}}} \div \frac{5}{12} \div \frac{10}{3}$$

$$= \frac{3}{4} \times \frac{12}{5} \times \frac{3}{10}$$

$$= \frac{3 \times \overset{3}{\cancel{12}} \times 3}{\underset{1}{\cancel{4}} \times 5 \times 10}$$

$$= \frac{27}{50}$$