



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 $6 \times 8 \div 54$

=

③ $0.16 \times \frac{5}{7} \div 1\frac{2}{7}$

=

② $0.25 \div \frac{6}{13} \div 5\frac{1}{2}$

=

④ $5 \div 45 \times 12$

=



分数のわり算 20

3つの整数のわり算

12

日にち： 月 日

名まえ _____

・次の計算をしましょう。

① $6 \times 8 \div 54$

$$= 6 \times 8 \times \frac{1}{54}$$

$$= \frac{\cancel{6}^1 \times 8}{\cancel{54}_9}$$

$$= \frac{8}{9}$$

② $0.25 \div \frac{6}{13} \div 5\frac{1}{2}$

$$= \frac{\cancel{25}^1}{\cancel{100}_4} \div \frac{6}{13} \div \frac{13}{8}$$

$$= \frac{1}{4} \times \frac{13}{6} \times \frac{8}{13}$$

$$= \frac{1 \times \cancel{13}^1 \times \cancel{8}^2}{\cancel{4}_1 \times \cancel{6}_3 \times \cancel{13}_1}$$

$$= \frac{1}{3}$$

③ $0.16 \times \frac{5}{7} \div 1\frac{2}{7}$

$$= \frac{\cancel{16}^4}{\cancel{100}_{25}} \times \frac{5}{7} \div \frac{9}{7}$$

$$= \frac{4}{25} \times \frac{5}{7} \times \frac{7}{9}$$

$$= \frac{4 \times \cancel{5}^1 \times \cancel{7}^1}{\cancel{25}_5 \times \cancel{7}_1 \times 9}$$

$$= \frac{4}{45}$$

④ $5 \div 45 \times 12$

$$= 5 \times \frac{1}{45} \times 12$$

$$= \frac{\cancel{5}^1 \times \cancel{12}^4}{\cancel{45}_{9 \times 3}}$$

$$= \frac{4}{3} \left(1\frac{1}{3}\right)$$