



分数のわり算 20

3つの整数のわり算



目指せ75点!



名まえ _____

・次の計算をしましょう。(各25点)

① $0.25 \times \frac{4}{45} \div 1\frac{2}{9}$

=

③ $5 \times 12 \div 25$

=

② $8 \div 30 \times 13$

=

④ $0.32 \div \frac{3}{4} \div 1\frac{1}{3}$

=



分数のわり算 20

3つの整数のわり算

16

目指せ75点!



名まえ _____

・次の計算をしましょう。(各25点)

$$\textcircled{1} \quad 0.25 \times \frac{4}{45} \div 1\frac{2}{9}$$

$$= \frac{25^1}{100_4} \times \frac{4}{45} \div \frac{11}{9}$$

$$= \frac{1}{4} \times \frac{4}{45} \times \frac{9}{11}$$

$$= \frac{1 \times 4^1 \times 9^1}{4 \times 45 \times 11}$$

$$= \frac{1}{55}$$

$$\textcircled{2} \quad 8 \div 30 \times 13$$

$$= 8 \times \frac{1}{30} \times 13$$

$$= \frac{8 \times 13}{30_{15}}$$

$$= \frac{52}{15} \left(3\frac{7}{15} \right)$$

$$\textcircled{3} \quad 5 \times 12 \div 25$$

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

$$= \frac{5^1 \times 12}{25_5}$$

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

$$\textcircled{4} \quad 0.32 \div \frac{3}{4} \div 1\frac{1}{3}$$

$$= \frac{32^8}{100_{25}} \div \frac{3}{4} \div \frac{4}{3}$$

$$= \frac{8}{25} \times \frac{4}{3} \times \frac{3}{4}$$

$$= \frac{8 \times 4^1 \times 3^1}{25 \times 3 \times 4}$$

$$= \frac{8}{25}$$