



分数のわり算 20

3つの整数のわり算

15

目指せ75点!



名まえ _____

・次の計算をしましょう。(各25点)

① $75 \div 15 \div 12$

=

③ $0.54 \div 1 \frac{3}{8} \div 0.8$

=

② $1 \frac{1}{9} \times 0.36 \div \frac{3}{8}$

=

④ $63 \div 27 \times 6$

=

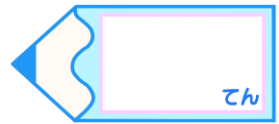


分数のわり算 20

3つの整数のわり算

15

目指せ75点!



名まえ _____

・次の計算をしましょう。(各25点)

① $75 \div 15 \div 12$

$$= 75 \times \frac{1}{15} \times \frac{1}{12}$$

$$= \frac{75^5}{15 \times 12}$$

$$= \frac{5}{12}$$

② $1 \frac{1}{9} \times 0.36 \div \frac{3}{8}$

$$= \frac{10}{9} \times \frac{36^9}{100 \times 25} \div \frac{3}{8}$$

$$= \frac{10}{9} \times \frac{9}{25} \times \frac{8}{3}$$

$$= \frac{10^2 \times 9^1 \times 8}{9 \times 25 \times 3}$$

$$= \frac{16}{15} \left(1 \frac{1}{15} \right)$$

③ $0.54 \div 1 \frac{3}{8} \div 0.8$

$$= \frac{54^{27}}{100 \times 50} \div \frac{11}{8} \div \frac{8^4}{10^5}$$

$$= \frac{27}{50} \times \frac{8}{11} \times \frac{5}{4}$$

$$= \frac{27 \times 8^2 \times 5^1}{50 \times 11 \times 4}$$

$$= \frac{27}{55}$$

④ $63 \div 27 \times 6$

$$= 63 \times \frac{1}{27} \times 6$$

$$= \frac{63^7 \times 6^2}{27 \times 3}$$

$$= 14$$