

# Деление десятичных дробей.

5 класс

**ЧЕРНОУС О.Ш.  
УЧИТЕЛЬ I КАТЕГОРИИ  
МБОУ-СОШ №8  
Г.АРМАВИРА  
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ.**

# Повторение.

1. Определите площадь и периметр квадрата со стороной а) 0,3 дм.

$$S = a^2$$

$$P = 4a$$

1,5

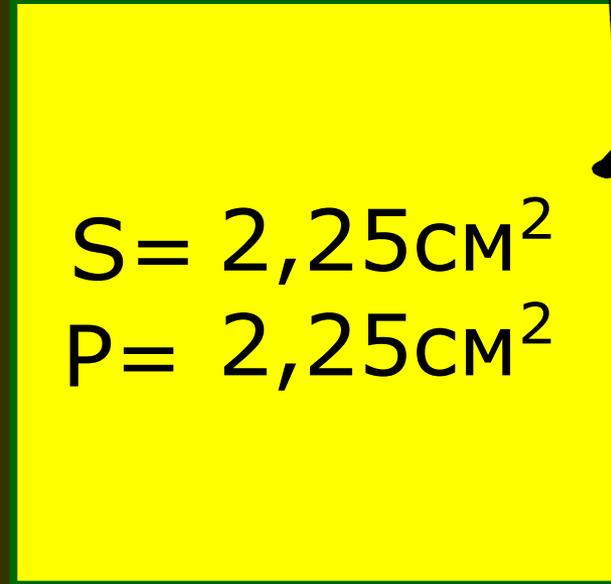
$$S = 2,25 \text{ см}^2$$

$$P = 2,25 \text{ см}^2$$

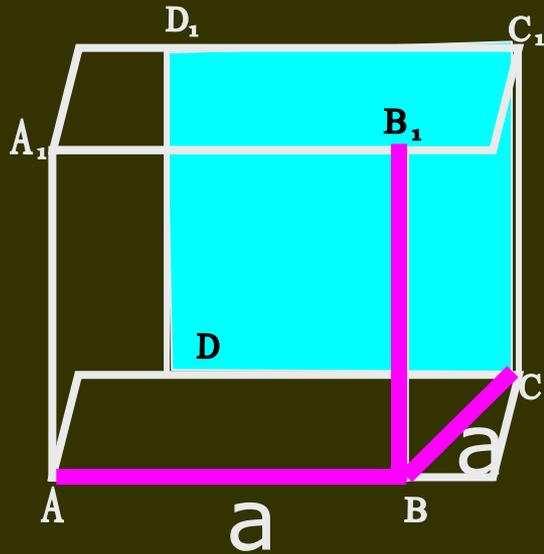
б) со стороной 1,5 см

$$S = 1,5^2 = 2,25 \text{ см}^2$$

$$P = 4 \cdot 1,5 = 6 \text{ см}$$



2. Найти объем куба со стороной 0,1 м.



$$V = a^3$$

$$V = 0,1^3 = 0,001 \text{ м}^3$$

$$V = 0,001 \text{ м}^3$$

3. Найти площадь полной поверхности куба со стороной 0,2 м.

$$S = 6a^2$$

$$S = 6 \cdot 0,2^2 = 6 \cdot 0,04 = 0,24 \text{ м}^2$$

$$S = 0,24 \text{ м}^2$$

## 4. Выполните деление

$$1) 35,5 : 5 = 7,1$$

$$2) 2,26 : 2 = 1,13$$

$$3) 2 : 5 = 0,4$$

$$4) 0,04 : 4 = 0,01$$

$$5) 0,56 : 8 = 0,07$$

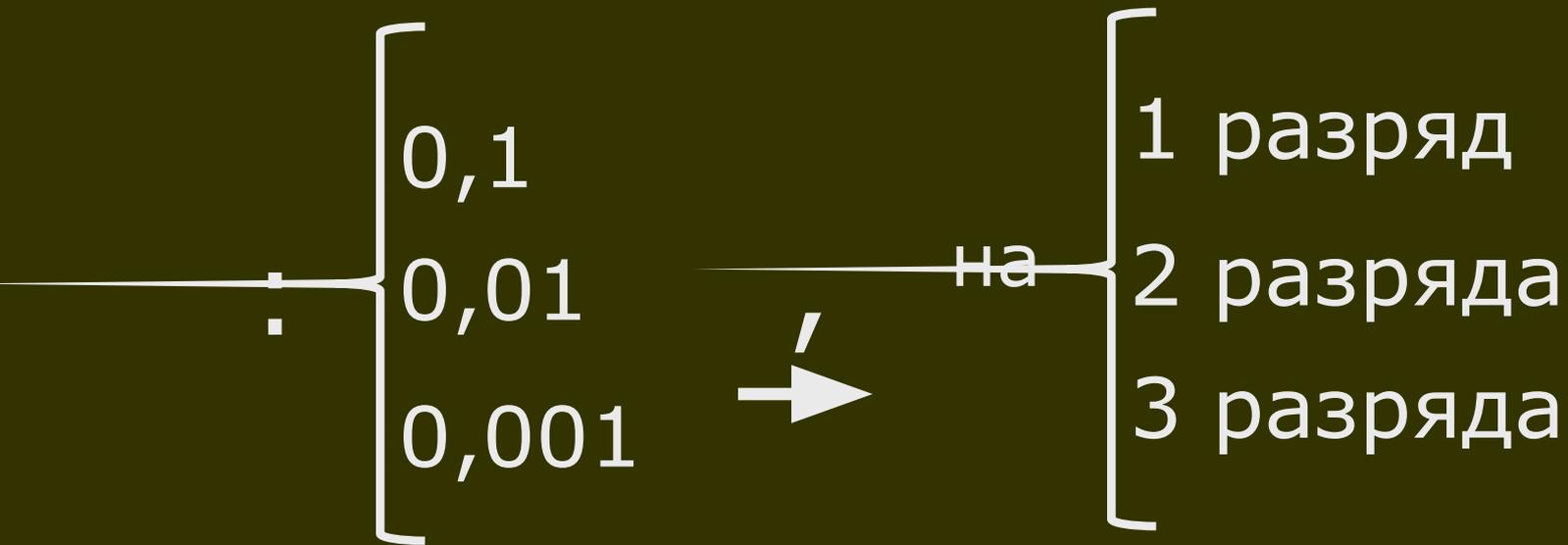
4. Как разделить десятичную дробь на десятичную дробь?

$$12,096 : 2,24 = 1209,6 : 224 = 5,4$$

$$\begin{array}{r|l} 1209,6 & 224 \\ -1120 & \hline \hline 896 & 5,4 \\ -896 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

5. Выполните деление: 1445(а-в)

5. Как разделить десятичную дробь на 0,1; 0,01; 0,001?



## 6. Выполните деление:

$$1. \quad 9,1:0,1 = 91$$

$$2. \quad 5,453:0,01 = 545,3$$

$$3. \quad 0,78:0,001 = 780$$

$$4. \quad 3,32:0,1 = 33,2$$

$$5. \quad 5,62:0,001 = 5620$$

## 7. Решаем в классе:

$$1464(a,б)$$

# Задание на дом



П. 37 учить

1486

1492 (а)

1489(в)