


23.01.2012г.

Классная работа.

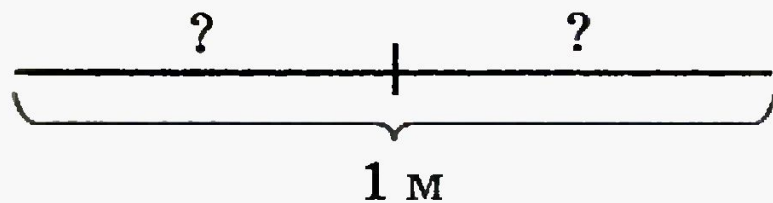


A decorative border surrounds the page, featuring a variety of colorful numbers (0-9) and symbols like question marks and plus signs. The page itself is a sheet of white graph paper with a light blue grid, and the bottom right corner is curled up.

Домашнее задание:
п. 23 (вопросы после пункта
устно),
№ 925, 927

Задача 1

Кусок проволоки длиной 1 м разрезали на 2 равные части. Какова длина одной части?



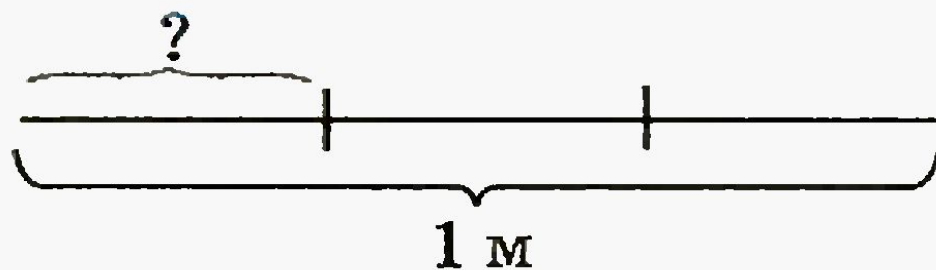
$$1 \text{ м} = 10 \text{ дм}$$

$$10 : 2 = 5 \text{ (дм)} - \text{длина одной части.}$$

Ответ: 5 дм

Задача 2

Кусок проволоки длиной 1 м разрезали на 3 равные части. Какова длина одной части?

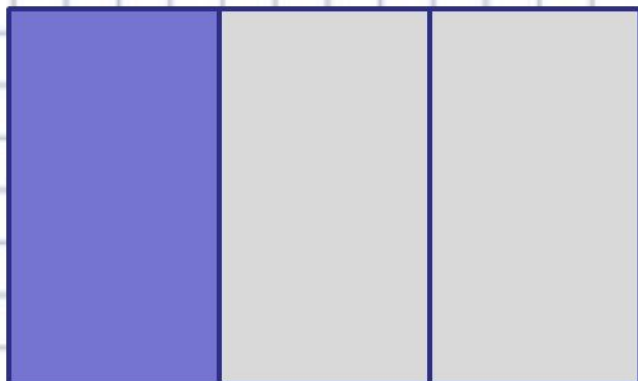


$$1 \text{ м} = 10 \text{ дм}, 10:3=3 \text{ (ост.1)}$$

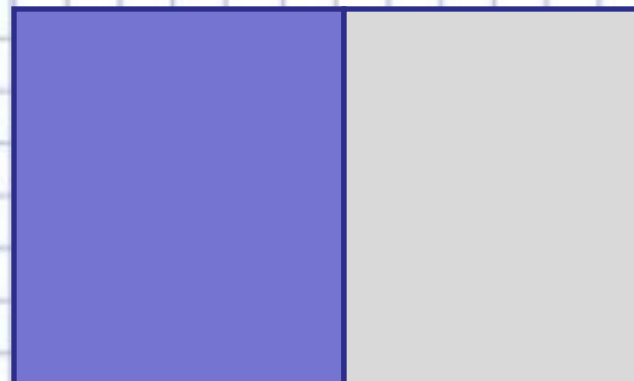
$$10 \text{ дм} = 100 \text{ см}, 100:3=33 \text{ (ост.1)}$$

$$100 \text{ см} = 1000 \text{ мм}, 1000:3=333 \text{ (ост.1)}$$

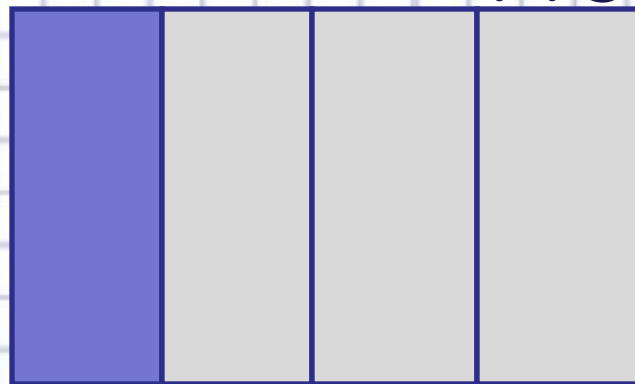
Доля - каждая из равных частей целого.



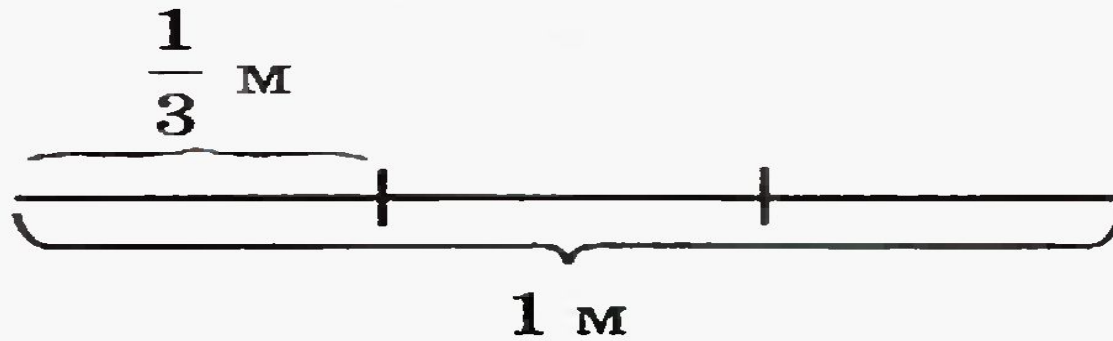
Треть



Половина



Четверть



$1:3 = \frac{1}{3}$ (м) - длина одной части проволоки.

Ответ: $\frac{1}{3}$ м.

Обыкновенные дроби.

$\frac{1}{3}$ — обыкновенная дробь

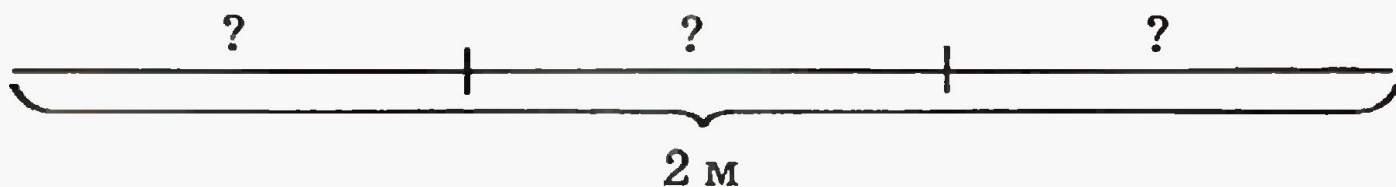
$\frac{1}{3} = \frac{\text{числитель}}{\text{знаменатель}} = \frac{\text{сколько?}}{\text{каких?}}$

$\frac{1}{3}$ — "одна третья"



Задача 3

Кусок проволоки длиной 2 м разрезали на 3 равные части. Какова длина одной части?



$2:3 = \frac{2}{3}$ (м) - длина одной части проволоки.

Ответ: $\frac{2}{3}$ м.

$$1 : 3 = \frac{1}{3} \quad \text{и} \quad 2 : 3 = \frac{2}{3}$$

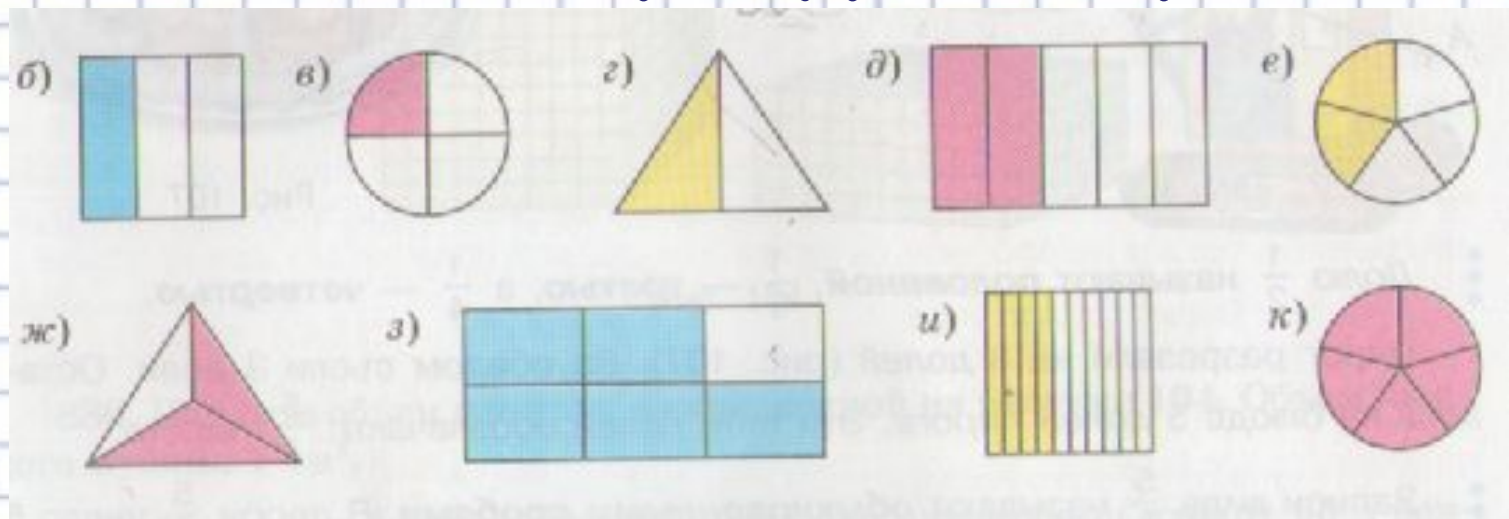
1. Как можно записать частное от деления двух чисел?
2. Каким компонентам деления соответствует числитель и знаменатель?

Частное от деления натуральных чисел m и n можно записать в виде дроби $\frac{m}{n}$, где числитель m – делимое, а n знаменатель n – делитель:

$$m : n = \frac{m}{n}$$



Какая часть фигуры закрашена?



Прочитайте дроби, назовите числитель и знаменатель.

$$\frac{1}{6}, \frac{4}{6}, \frac{1}{15}, \frac{8}{45}, \frac{1}{31}, \frac{15}{31}, \frac{1}{52}$$