

Умножение и деление натуральных чисел

Подумайте, как составлена таблица, и заполните ее:

1	2	3	10		20	25	
4	5	6	7	8	3		10
4	10	18	70	120		100	200

Назовите компоненты деления

$$18 : 3 = 6$$

делимое делитель частное



Ответьте на вопросы:

1. Всегда ли можно разделить одно натуральное число на другое?

2. Можно ли натуральное число разделить на 0?

Свойства деления:

$$**a : 1 = a**$$

$$**a : a = 1**$$

$$**0 : a = 0**$$

Выполните деление

а) 51 500 : 5; б) 35 719 : 23;

в) 6732 : 33; г) 19 360 : 605.

С какими из утверждений вы согласны?

- Произведение чисел 900 и 9 равно 8100.
- Если 0 умножить на число, то получится это число.
- Если число умножить на 1, то получится то же число.
- Делить на 0 нельзя.
- Результат деления называется произведением.
- 2 м в 100 раз длиннее 2 см.
- 35 в 5 раз больше 8.
- 50 см в 4 раза короче 2 м.

1. Как называются компоненты деления и результат?
2. Можно ли число разделить на 0?
3. Можно ли 0 разделить на число?
4. Всегда ли из двух данных натуральных чисел одно делится на другое?

Домашнее задание:

Учебник: № 188

Рабочая

тетрадь: № 100