

Повторение темы «Сложение, вычитание, умножение и деление»

Правила действий, элементы действий.



## Повторим правила!



- Число, получающееся при сложении этих чисел, называется .....
- Числа, которые складывают, называются .....
- Действие, с помощью которого по сумме и одному из слагаемых находят другое слагаемое, называют .....
- Число, из которого вычитают называется .....
- Число, которое вычитают называют .....
- Результат вычитания называют .....
- Найти сумму  $n$  слагаемых, каждое из которых равно  $m$  значит .....  
число  $m$  на натуральное число  $n$ .
- Выражение  $m \cdot n$  и значение этого выражения называют .....
- Числа  $m$  и  $n$  называют .....



## Проверь свои ответы!

- Число, получающееся при сложении чисел, называется **сумма** .
- Числа, которые складывают, называются **слагаемые**.
- Действие, с помощью которого по сумме и одному из слагаемых находят другое слагаемое, называют **вычитанием** .
- Число, из которого вычитают называется **уменьшаемым** .
- Число, которое вычитают называют **вычитаемым** .
- Результат вычитания называют **разностью** .
- Найти сумму  $n$  слагаемых, каждое из которых равно  $m$  значит **умножить** число  $m$  на натуральное число  $n$ .
- Выражение  $m \cdot n$  и значение этого выражения называют **произведением** .
- Числа  $m$  и  $n$  называют **множителями**.



**Оцени свой ответ !**

- Посчитай, сколько правильных ответов ты сделал.
- Если ты не сделал ни одной ошибки, то поставь себе отметку «5».
- Если ты сделал 1 – 2 ошибки, то поставь себе отметку «4».
- Если ты сделал 4 ошибки, то поставь себе отметку «3».
- Если ты сделал более четырёх ошибок, то это значит, что тебе придётся повторить все правила к следующему уроку.
- Ученики, которые сделали ошибки, должны записать в дневник, что надо повторить правило. Открыли дневники и записали!

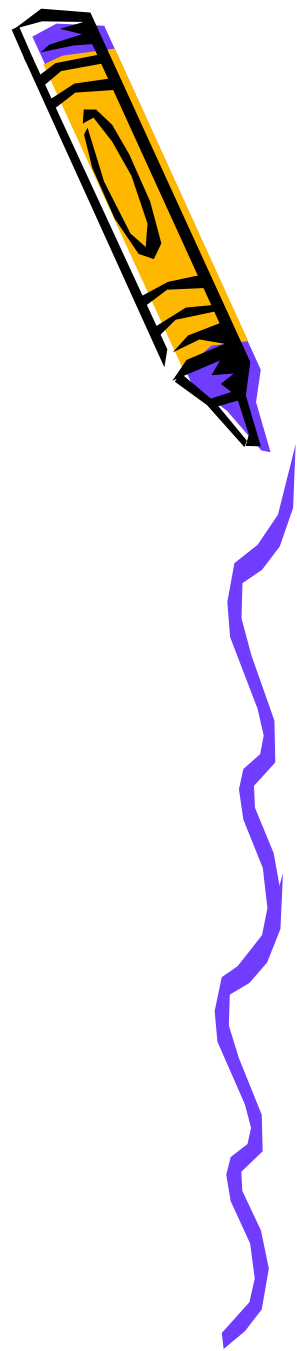
# Поговорим о действии «деление»

Действие «деление» появилось в результате нахождения по произведению и известному множителю другого множителя.

Например:  $15 \cdot x = 75$ . Чтобы найти  $x$  надо  $75 : 15 = 5$ , т.е.  $15 \cdot 5 = 75$

Выполните устно деление и проверьте себя, используя умножение:

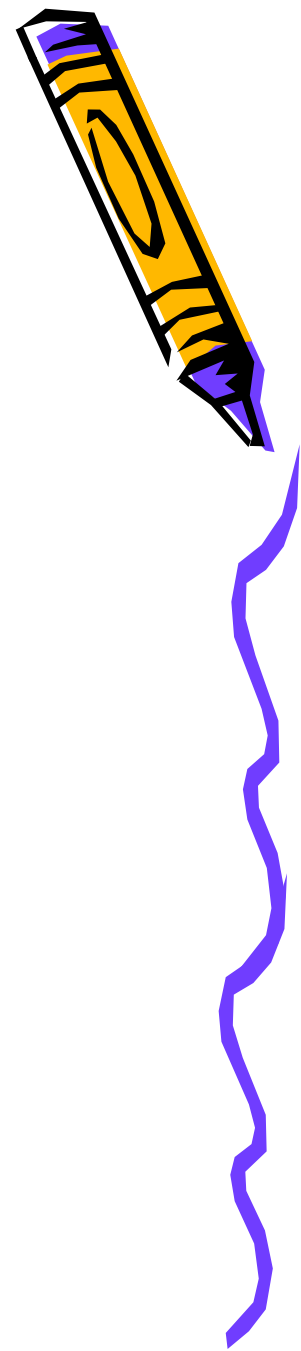
1.  $48 : 3 =$
2.  $540 : 90 =$
3.  $12000 : 30 =$
4.  $4\ 000\ 000\ 000 : 8\ 000\ 000 =$
5.  $125 : 5 =$
6.  $125 : 25 =$
7.  $3024 : 6 =$
8.  $30024 : 6$



Проверь свои вычисления!

1. 16;
2. 6;
3. 400;
4. 500;
5. 25;
6. 5;
7. 504;
8. 5004.

Если ты не сделал ни одной ошибки, то ты **МОЛОДЕЦ!**





Решим уравнение.

---

$$(3x + 27) - 12 = 42.$$

Найдите сначала неизвестное уменьшаемое  $(3x + 27)$

Для этого необходимо к разности 42 прибавить вычитаемое 12 .

Получилось 54.

Затем необходимо найти неизвестное слагаемое  $3x$ .

Для этого необходимо из суммы 54 вычесть известное слагаемое 27.

Получилось 27.

И, наконец, чтобы найти неизвестный множитель  $x$  необходимо произведение 27 разделить на известный множитель 3.

Ответ {9}.

***Решить самостоятельно уравнение.***

1.  $115 - (34 + 6y) = 39;$
2.  $35x = 175;$
3.  $168 : (y - 42) = 4;$
4.  $Z : 35 = 18.$



## Ответы к уравнениям.

1. 7;
2. 5;
3. 84;
4. 630.

Оцени себя сам!

Если ты решил всё правильно, то отметка «5».

Если решил правильно три уравнения, то отметка «4».

Если решил правильно два уравнения, то отметка «3».

КОНЕЦ УРОКА!

- Все молодцы!
- Спасибо за работу на уроке!

