

**Что умеете
хорошего, то не
забывайте, а чего не
умеете, тому
учитесь.**



**Из Владимира
Мономаха**

1. Назовите число:

а) больше

б) меньше

2. Представьте число в виде суммы:

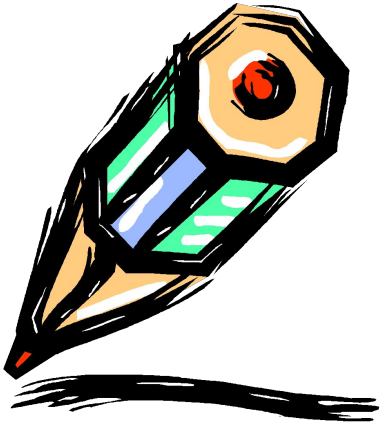
а) двух равных слагаемых;

б) двух равных целых слагаемых;

в) трёх равных слагаемых;

г) трёх неравных слагаемых.

36



36

3. Назовите дополнение числа 36 :

а) до 100 ; б) до 1000 .

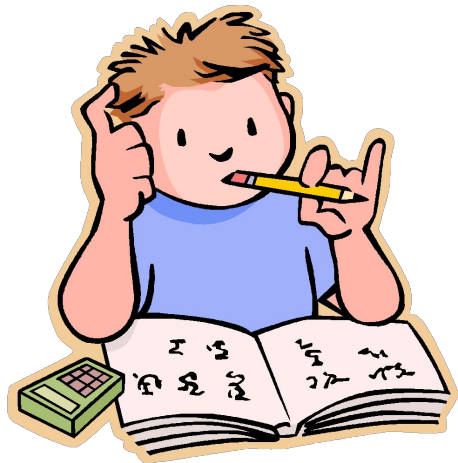
4. Представьте число 36 в виде произведения:

а) двух равных множителей;

б) двух неравных множителей.

ЗАДАЧА

Стёпа Смекалкин записал в тетради двузначное число. Потом, переставив в нём цифры местами, получил ещё одно число. Затем он нашёл разность этих чисел. В ответе получился нуль.



Не могли бы вы назвать число, обладающее таким же свойством?

- Во сколько раз **100** больше **5**?
- Найдите число, меньшее в **3** раза числа **99**.
- Число **98** уменьшите в **2** раза.
- Найдите частное **54** и **3**.



Ка
ответи

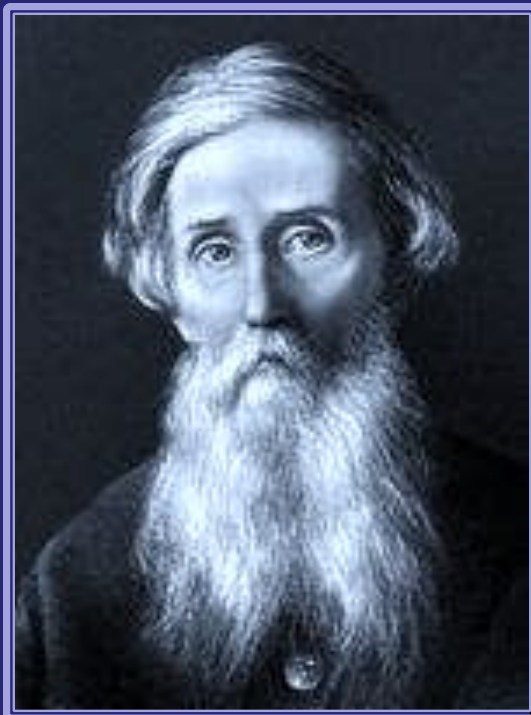


огло
вопросы?

ДЕЛЕНИЕ ЧИСЕЛ



**Владимир Иванович Даль – автор «Толкового
словаря живого великорусского языка» –
в своем словаре пишет:**



В. Даль

«Делить – разлагать
на части, добывать,
раздроблять,
делать раздел».

«Делить одно
число на другое –
значать, сколько
оно вмещает»



*Действие, с помощью которого по произведению и одному из множителей находят другой множитель, называют **делением**.*

$$48 : 4 = 12$$

делимое

делитель

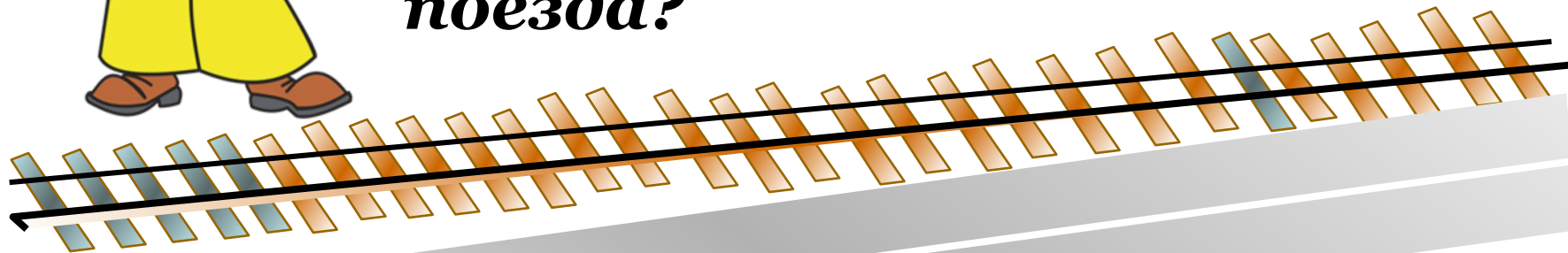
частное



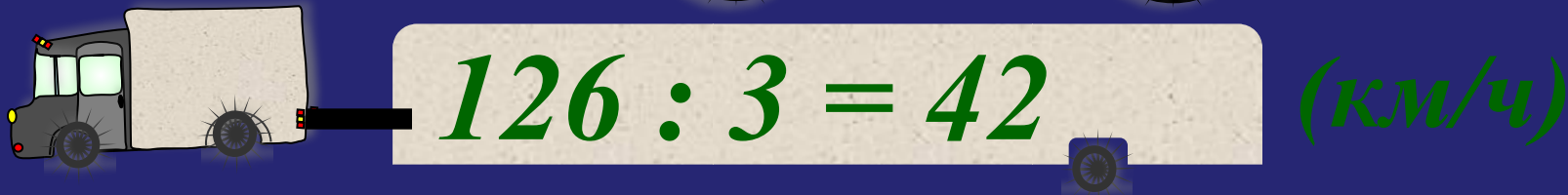
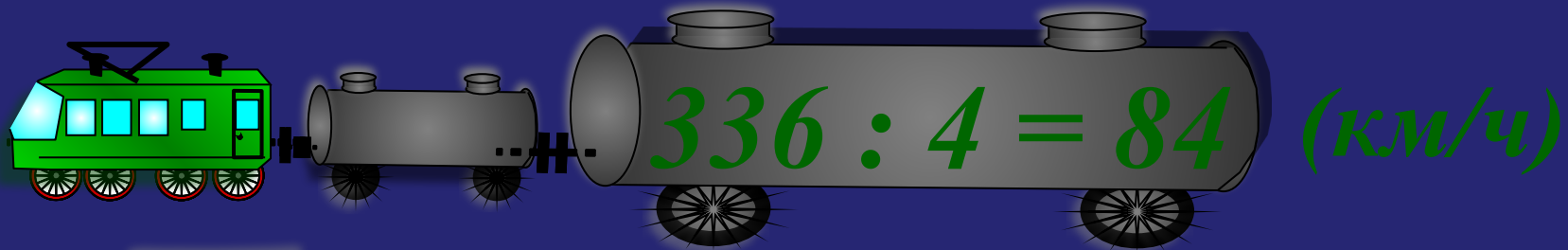
ЗАДАЧА

*Поезд прошёл 336 км за 4 часа,
а машина – 126 км за 3 часа.*

*Во сколько раз скорость
машины меньше скорости
поезда?*



Решение



Частное показывает, во сколько раз одно число больше (или меньше) другого.

$$84 : 42 =$$

2



$$a \cdot 1 = a \longrightarrow a : 1 = a$$

$$48 : 1 = 48$$

$$73 : 1 = 73$$

$$16 : 1 = 16$$

При делении любого числа на
1 получается
это же число.



$$a \cdot 1 = a \longrightarrow a : a = 1$$

$$48 : 48 = 1$$

$$13 : 13 = 1$$

$$5 : 5 = 1$$

$$a \neq 0$$



При делении числа на это же
число получается единица.



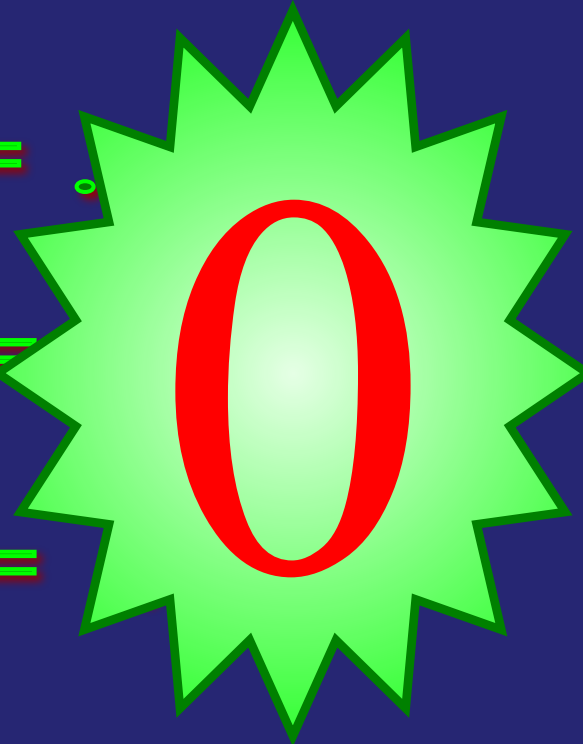
$$a \cdot 0 = 0 \longrightarrow 0 : a = 0$$

$$0 : 48 = 0$$

$$0 : 12 = 0$$

$$0 : 99 = 0$$

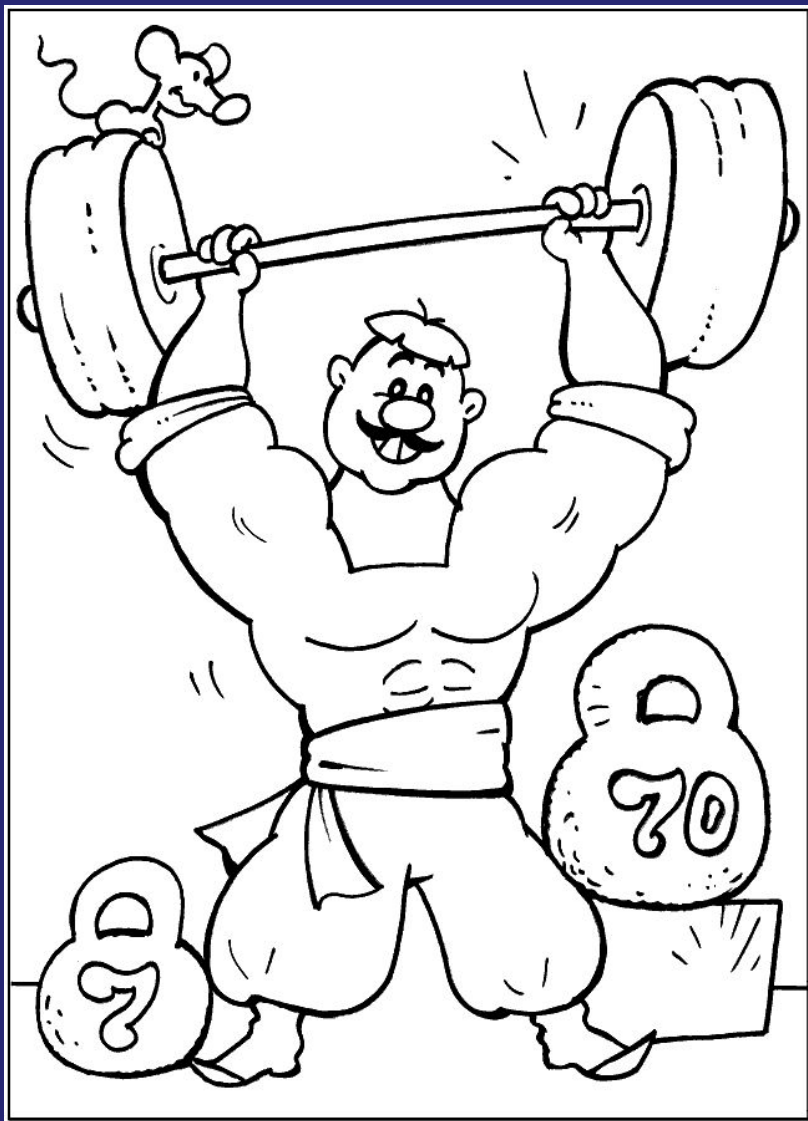
$$a \neq 0$$



**При делении нуля на число,
получается
нуль.**

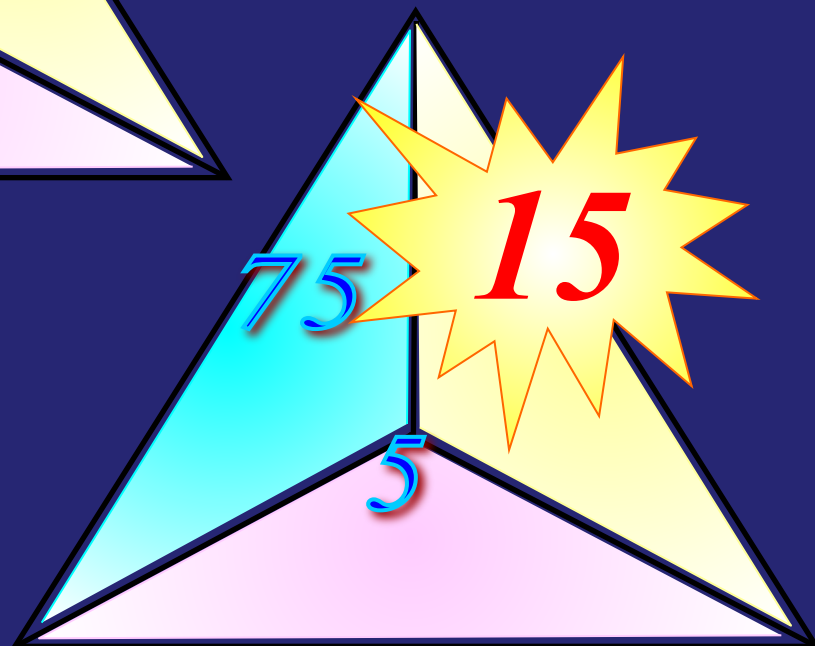


ФИЗКУЛЬТМИНУТКА



Из-за парт мы
выйдем дружно,
Но шуметь совсем не нужно.
Раз – подняться, подтянуться,
Два – согнуться, разогнуться,
Три – в ладоши три хлопка,
Головою три кивка,
На четыре – руки шире,
Пять – руками помахать,
Шесть – за парты сесть опять.

Какое из чисел пропущено?



Какое из чисел пропущено?



Рысь — самый северный из видов кошачьих. Распространена в Скандинавии, Западной Европе и на Дальнем востоке, в частности в Амурской области.

Туловище, как у всех кошачьих, короткое, плотное. Лапы крупные, зимой хорошо опушенные, что позволяет рыси ходить по снегу, не проваливаясь. На ушах длинные кисточки. Хвост короткий, как бы обрубленный.

Узнать массу рыси тебе поможет схема.



25 кг



$$8 \cdot 207 =$$

1656

Самостоятельная работа

Вариант 1

1. *Найди частное:*

а) $3424 : 8 =$

б) $35088 : 86 =$

в) $13608 : 243 =$

2. *Найдите значение выражения: $1768 : p$, если $p = 8; 26$.*

Вариант 2

1. *Найди частное:*

а) $6237 : 9 =$

б) $61596 : 87 =$

в) $15792 : 329 =$

2. *Найдите значение выражения: $1326 : n$, если $n = 6; 17$.*

ПРОВЕРЬ СЕБЯ

1) 202

2) 6831

3) 99

ПРОВЕРЬ СЕБЯ

1) 99

2) 6005

3) 99

По горизонтали:

2.

П Я Т Ё Р К А

6.

3.

5.

4.

1. Любимая оценка ученика.



По горизонтали:

2.

П Я Т Ё Р К А

6.

Д В О Й К А

5.

4.

3. «Страшная оценка».



По горизонтали:

2.

П Я Т Ё Р К А

6.

Д В О Й К А

5.

С Л А Г А Е М О Е

4. Компонент действия сложения.



По горизонтали:

2.

П Я Т Ё Р К А

6.

Д В О Й К А

У. М Н О Ж Е Н И Е

С Л А Г А Е М О Е

5. Действие, обратное делению.



По вертикали:

2.



6. Результат сложения.



По вертикали:



2. Равенство с переменной.



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ



№ **181** , **185** ;

повторить

правила