

Расшифруйте слово

• **Д** $72 : 6$

• **О** $64 : 32$

• **Н** $840 : 21$

• **П** $1000 : 125$

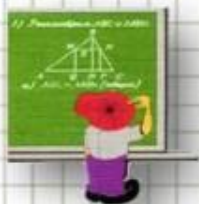
З $75 : 3$

И $2900 : 100$

Л $100 : 25$

Е $98 : 7$

12	14	4	14	40	29	14



Расшифруйте слово

• Д $72 : 6$

• О $64 : 32$

• Н $840 : 21$

• П $1000 : 125$

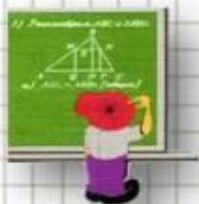
З $75 : 3$

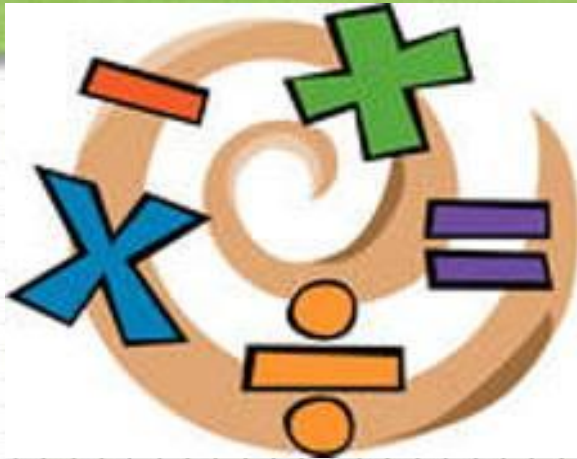
И $2900 : 100$

Л $100 : 25$

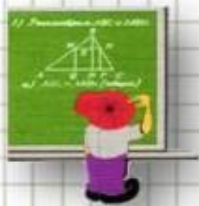
Е $98 : 7$

12	14	4	14	40	29	14
Д	Е	Л	Е	Н	И	Е





Деление натуральных чисел

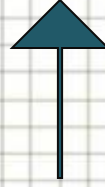


$$a : b = c$$

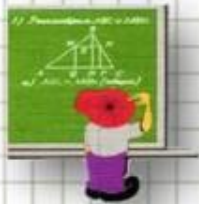
Делимое



Делитель



Частное



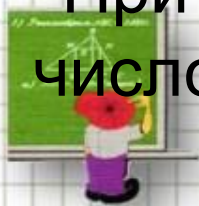
Свойства деления

$$0 : 37 = 0$$

$$0 : 49 = 0$$

$$0 : 23 = 0$$

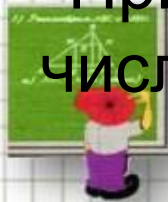
При делении нуля на
число получается ноль



Свойства деления

$$\begin{array}{l} 45 : 1 = 45 \\ 89 : 1 = 89 \\ 34 : 1 = 34 \end{array}$$

При делении любого
числа на 1 получается
это же число



$$\begin{array}{l} 45 : 45 = 1 \\ 89 : 89 = 1 \\ 34 : 34 = 1 \end{array}$$

При делении числа на
это же число
получается 1

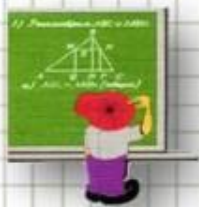
Чтобы найти неизвестный множитель, надо произведение разделить на известный множитель.

Решим уравнение:

$$12x = 84$$

$$x = 84 : 12$$

$$x = 7$$



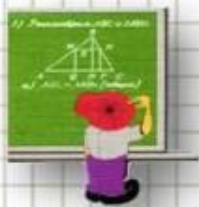
**Чтобы найти неизвестное
делимое, надо делитель умножить
на частное.**

Решим уравнение:

$$x:21 = 16$$

$$x = 21*16$$

$$x = 336$$



Чтобы найти неизвестный делитель, надо делимое разделить на частное.

Решим уравнение:

$$56:x = 7$$

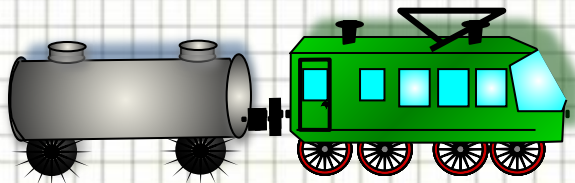
$$x = 56:7$$

$$x = 8$$

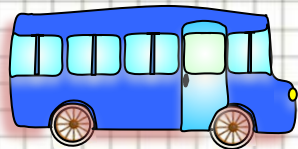


Решите задачу

Поезд прошёл 336 км за 4 часа, а автобус – 126 км за 3 часа. Во сколько раз скорость автобуса меньше скорости поезда?

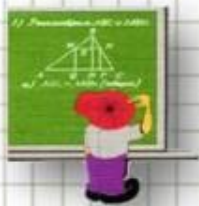


$$336 : 4 = 84 \text{ (км/ч)}$$



$$126 : 3 = 42 \text{ (км/ч)}$$

$$84 : 42 = 2 \text{ (раза)}$$

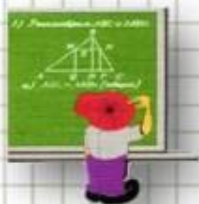


Ответ: в 2 раза скорость автобуса меньше скорости поезда.

Работа по учебнику:



С. 123-130,
№447-448 (устно),
№450, №459 (письменно),
№454, №519
(дополнительно)



Рефлексия

- Сегодня на уроке я научился...
- Мне было интересно..
- Мне было трудно...
- Я понял, что...
- Я почувствовал, что...
- Больше всего мне понравилось...
- Своей работой на уроке я доволен (не совсем, не доволен), потому что...



Домашнее задание

§18, устно вопросы

№ 1-9,

№ 451,

№ 460,

№ 518 (письменно).



Желаю
удачи!

