

**Без знания дробей никто не может  
признаваться знающим  
математику!**

**Цицерон**



# Устные упражнения

$$5,2+2,4= 7,6$$

$$8+2,97= 10,97$$

$$3,8+1,2= 5$$

$$4,1+12,75= 16,85$$

$$7,89-0,29= 7,6$$

$$6,49-3,38= 3,11$$

$$40,9-8,1= 32,8$$



8,07

3,4

0

1

7,5

0,1

3,39



# Пропала запятая.

- $48+22=7$
- $1+308=408$
- $12+92=212$
- $945-545=4$



- **$4,8+2,2=7$**
- **$1+3,08=4,08$**
- **$12+9,2=21,2$**
- **$9,45-5,45=4$**





1,23

$$1,23+1,23+1,23+1,23=4,92$$

$$1,23*4=4,92$$



3,4

$$3,4+3,4+3,4+3,4=13,6$$

$$3,4*4=13,6$$



Чтобы умножить десятичную дробь на натуральное число, надо 1) умножить ее на это число, не обращая внимания на запятую; 2) в полученном произведении отделить запятой столько цифр справа, сколько их отделено запятой в десятичной дроби.



# Умножение десятичных дробей на натуральное число





$$7,361 * 100$$

$$7,361 * 10$$



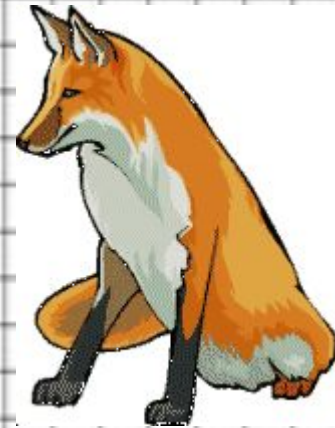
**Чтобы умножить десятичную дробь на 10, 100, 1000 и т. д., надо в этой дроби перенести запятую на столько цифр вправо, сколько нулей стоят в множителе после единицы, например.**



# физкультминутка

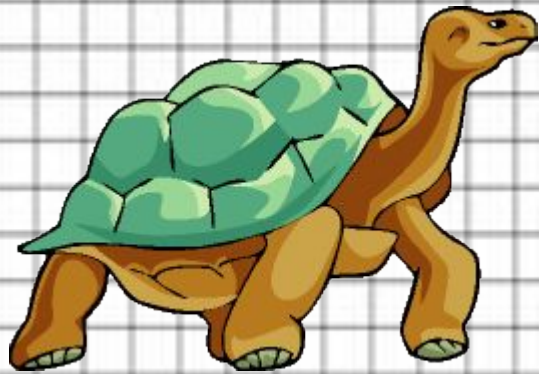


$$8,9 * 6 = 53,4$$

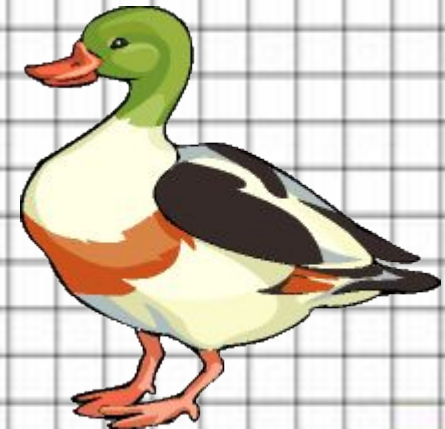


$$3,75 * 12 = 45$$





$$2,4 * 2 = 4,8$$

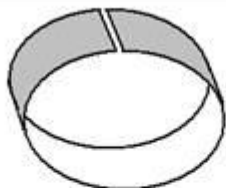


$$3,6 * 4 = 13,2$$



# Лист Мёбиуса

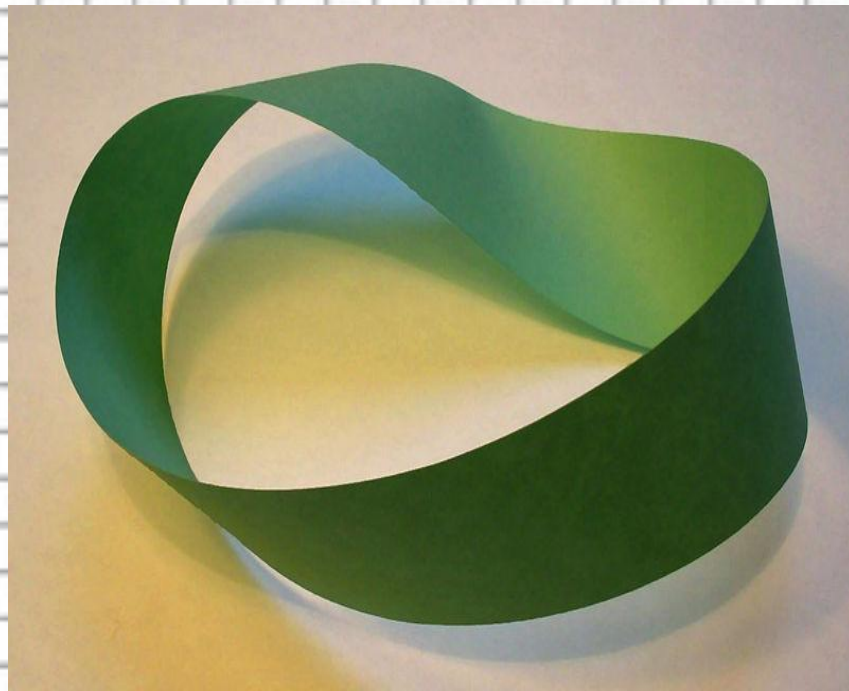
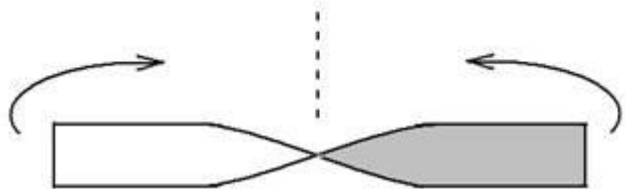
Вырежьте полоску из бумаги, которую можно было бы свернуть в кольцо



Переверните один из краев полоски на обратную сторону



Соедините противоположные концы полоски





# Домашнее задание

- П **34**
- № **1330**





Спасибо за  
урок

