

# Арифметика десятичных дробей

2. Умножение и деление  
десятичных дробей на  
10, 100, 1000 и т.д.



Сегодня я **научусь...**

1. Не бояться любых дробей
2. Выполнять арифметические (+, -) действия с ними

**А так же...**

**Научусь**

**Сравнивать,**

**Анализировать**

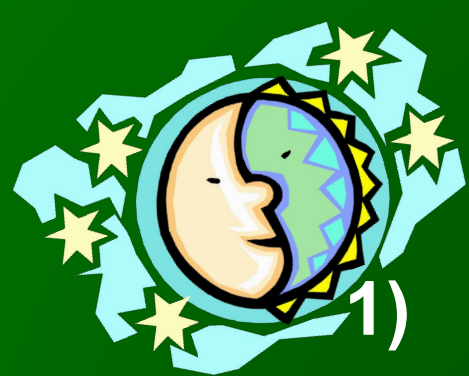
**Делать выводы**

**Работать в команде**

# Задача 1.

Алеша нашел 123 гриба. Из них 45 грибов белые, а остальные лисички. Какую часть всех грибов составляют лисички?





## Вычислить

1)  $6,54 + 2,06$

2)  $0,279 + 1,73$

3)  $9,074 - 3,022$

4)  $12 - 5,81$

5)  $5,68 + 1,32$

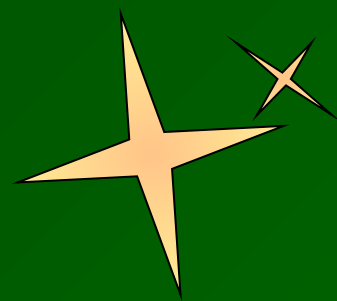
6)  $0,574 + 1\frac{1}{2}$

7)  $4\frac{2}{5} - 2,17$

8)  $8,32 - \frac{3}{4}$



# Сравнить



1)  $2,5 + 9,14$  и  $9,14 + 2,5$ ;

2)  $7,9 - 2,12$  и  $9,7 - 2,12$

3)  $3,46 + 5,817$  и  $3,46 + 5,2$ ;

4)  $8,04 - 1,56$  и  $8,04 - 1,6$



# Вычислить

1)  $28 \cdot 8,3 + 28 \cdot 1,7$ ;

2)  $5,7 \cdot 35 + 4,3 \cdot 35$ ;

3)  $58 \cdot 1000$ ;

4)  $256 \cdot 100$ ;

5)  $347 \cdot 10$ ;

6)  $25000 : 100$ .



# Как умножить натуральное число на 10, 100, 1000 и т.д?

Проведем исследование

$$6,34 \cdot 10$$

$$8,921 \cdot 100$$

$$0,0593 \cdot 1000$$

$$63,4 : 10$$

$$892,1 : 100$$

$$509,03 : 1000$$

