

# «Равенство и неравенство совокупностей предметов»

Задачи:

1. Продолжить формировать представление детей о размере предмета, как об одном из его свойств.
2. Раскрыть понятия равенства и неравенства совокупностей предметов, используя слова «много», «столько же», «мало», «несколько», «одинаково», «поровну», «больше», «меньше».
3. Формировать умение анализировать совокупности предметов методом взаимного соотнесения (наложения, приложения).



**Словарь:** больше, меньше, одинаково, столько же, поровну, много, мало, несколько, равно.



## Беседа

- По сколько цветов в вазе? (*По три*)
- Добавим еще несколько цветов.
- Цветов стало больше или меньше? (*Больше*)
- Почему стало больше цветов? (*Мы добавили цветы*)
- Сколько стало цветов? (*5*)
- Сколько добавили цветов? (*Несколько*)
- Сколько же это : несколько? (*2*)
- Слово «несколько» употребляют тогда, когда не важна точная цифра.
- Уберем несколько цветов из вазы.

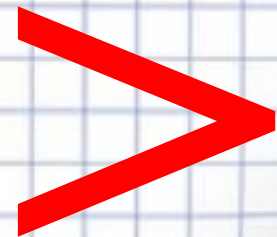


- Сколько цветов осталось? (*1*)
- Как сказать по-другому? (*Цветов стало меньше*)

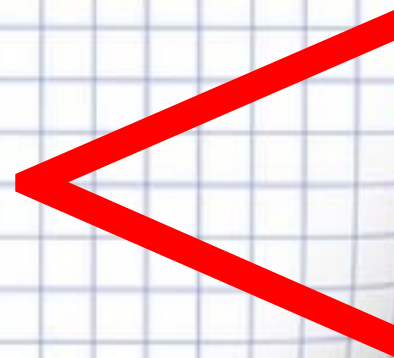


**Как нам быть, когда число  
Больше будто бы назло?  
Как же это показать,  
Чтобы каждый смог  
понять?**

**Вот для этого, друзья,  
«Больше» знак рисую я.  
Он от большего числа  
Отлетает, как стрела,  
И указывает нам  
На того, кто меньше.**



**С большой цифрой повезло.  
Где же меньшее число?  
А его, каждый знает,  
«Меньше» знак обозначает.  
Это тот же самый знак,  
Но стоит совсем не так:  
Словно сделал кувырок,  
Катит цифру в левый бок.  
Это значит, что она  
Только меньшей быть  
должна.**



**Если просто мы сравним  
Два числа, одно с другим,  
И увидим, что они  
По значению равны, -  
Ставим, так заведено,  
Между ними знак «равно».  
Этот знак, запомни ты,  
Выглядит как две черты.  
У него такая слава:  
Слева столько, сколько  
справа.**



# ***Знаки***

**>**

**<**

**=**



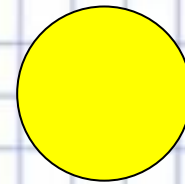
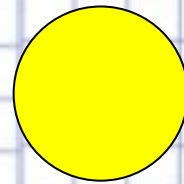
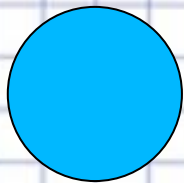
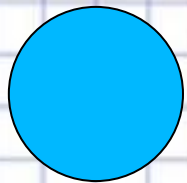
**Главное условие:**  
Выражения читаются  
слева направо!

$$3 < 4$$

**неравенства**


$$4 > 3$$



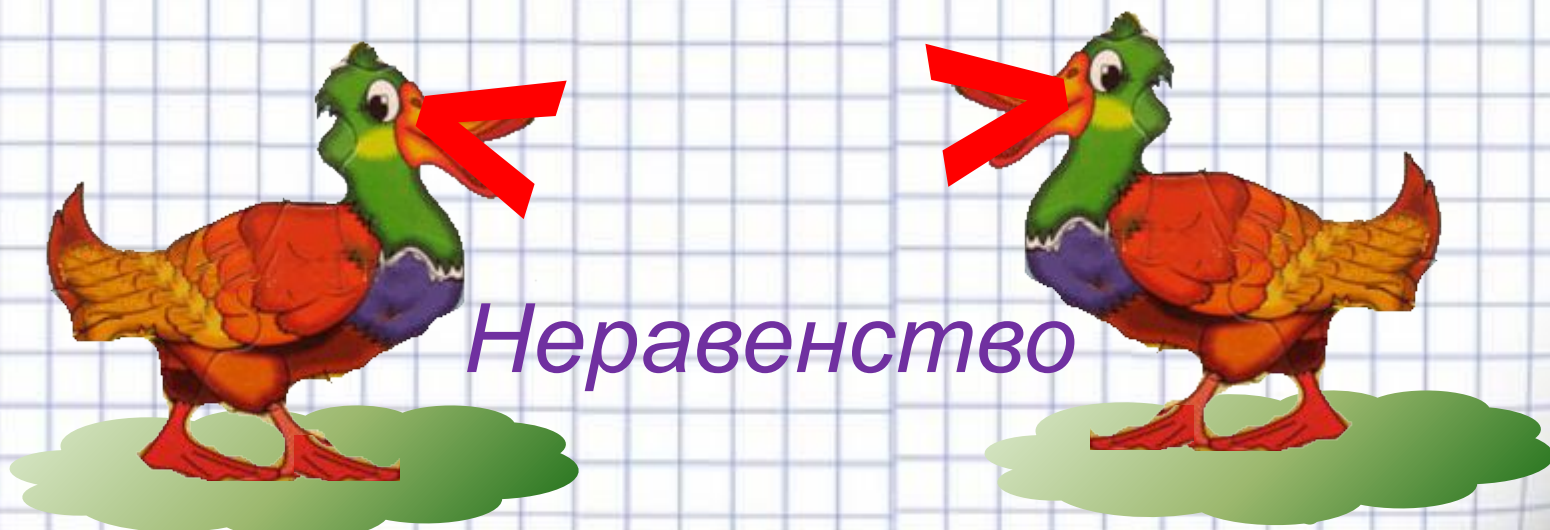


$$2 = 2$$

**равенство**



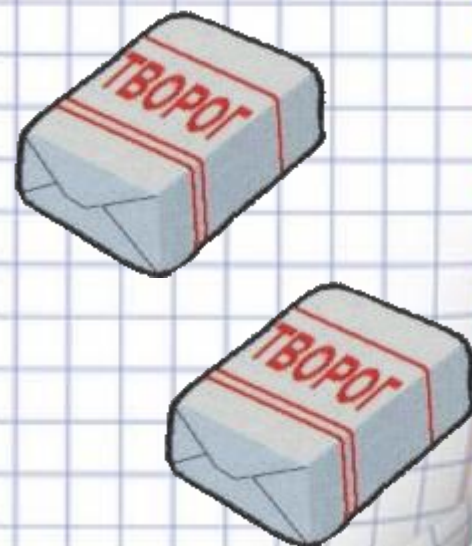
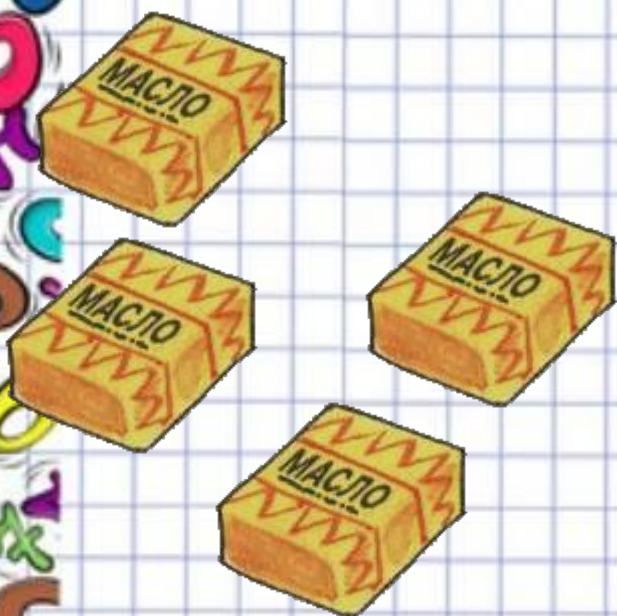
В математике вместо слова «*больше*» между числами ставят знак «**>**», а вместо слова «*меньше*» – знак «**<**».



Уголок знака всегда указывает на меньшее число.



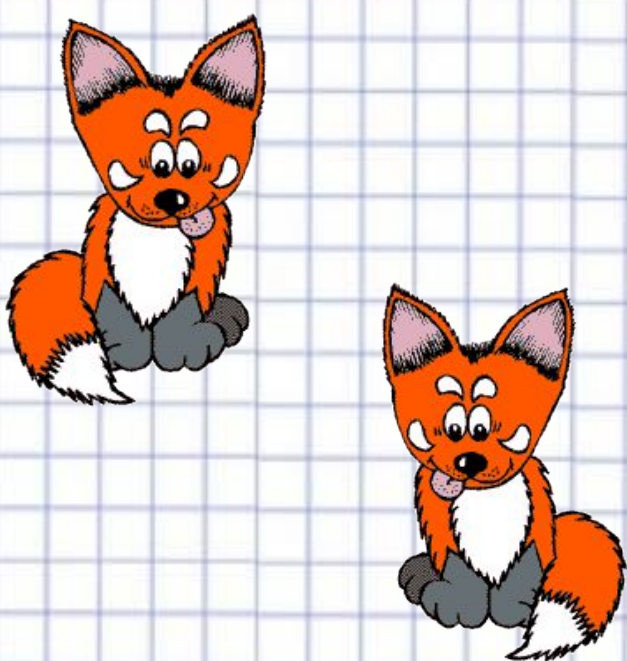
Сравни количество предметов на картинках.  
Подбери правильный знак.



Нажми на знак



Сравни количество предметов на картинках.  
Подбери правильный знак.



Нажми на знак



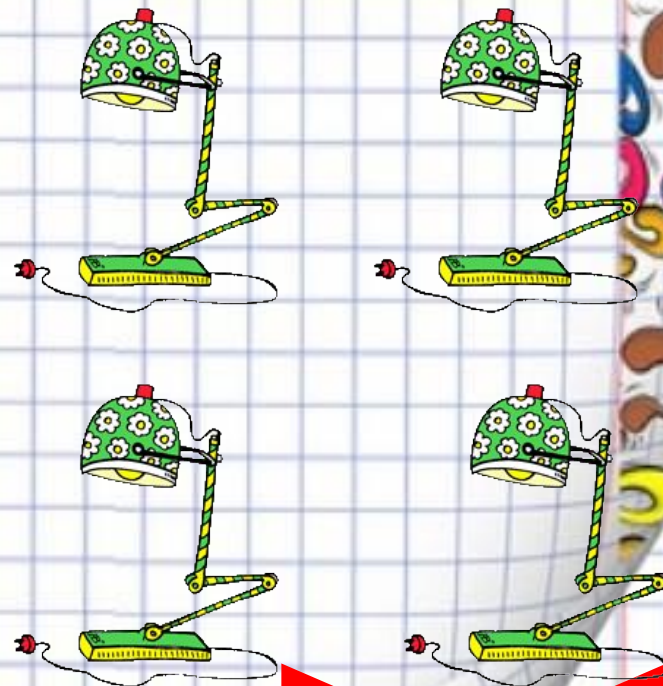
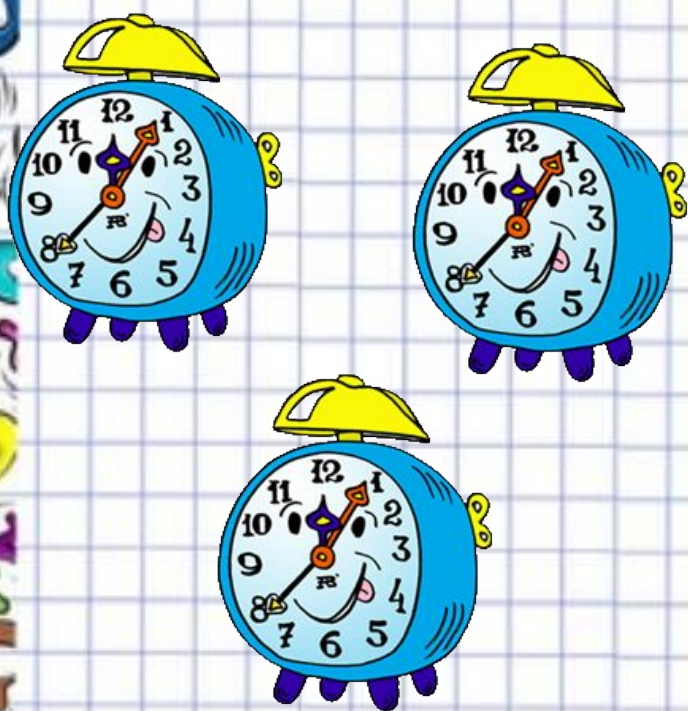
*Сравни количество предметов на картинках.  
Подбери правильный знак.*



Нажми на знак



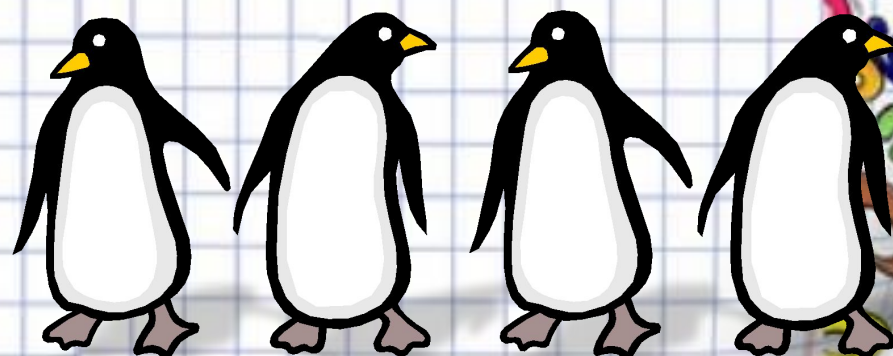
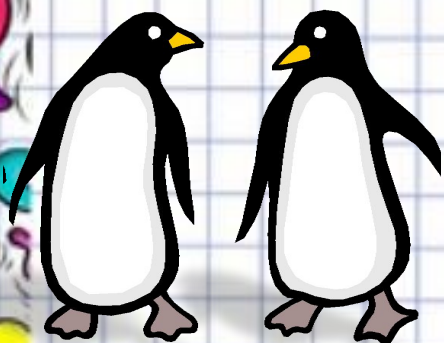
Сравни количество предметов на картинках.  
Подбери правильный знак.



Нажми на знак



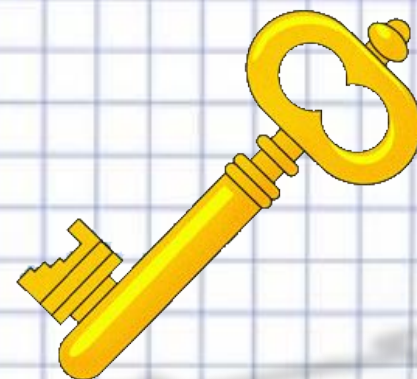
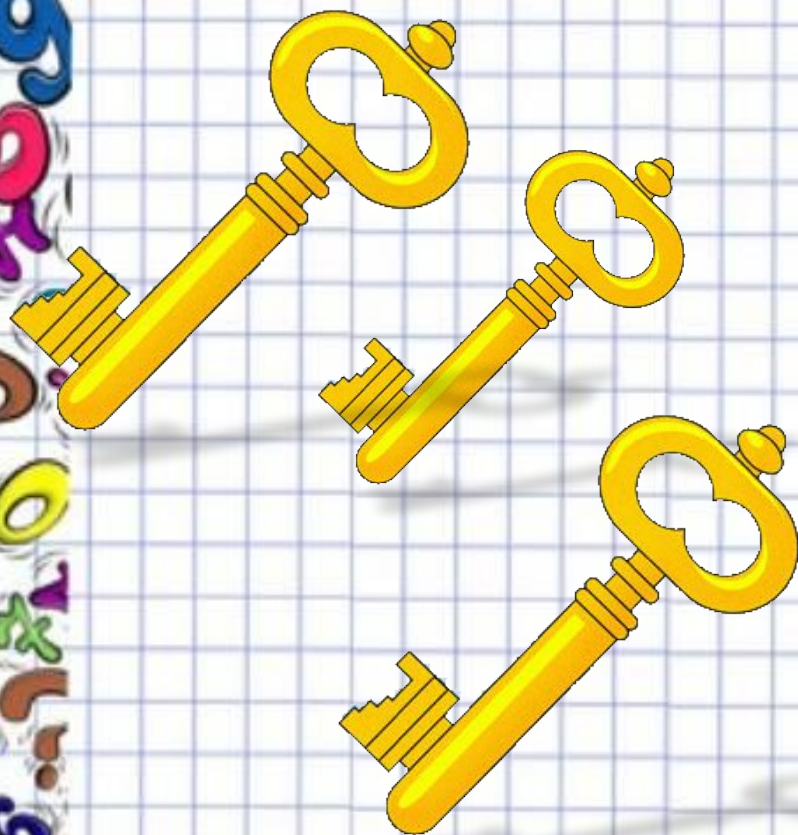
Сравни количество предметов на картинках.  
Подбери правильный знак.



Нажми на знак

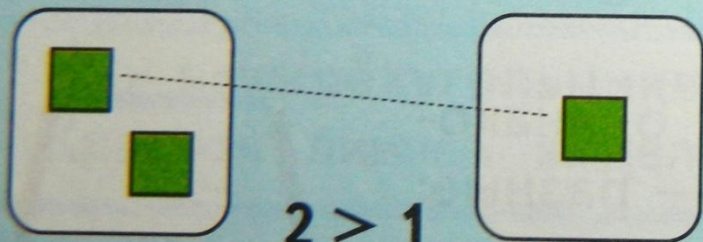


Сравни количество предметов на картинках.  
Подбери правильный знак.



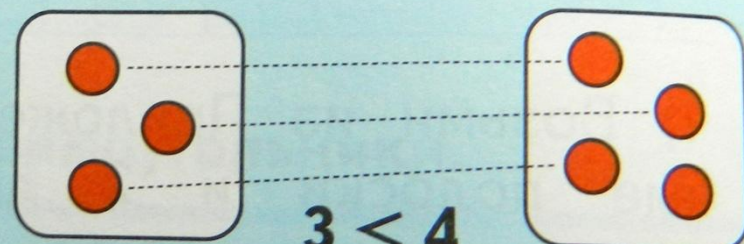
Нажми на знак





$$2 > 1$$

Два больше одного



$$3 < 4$$

Три меньше четырёх

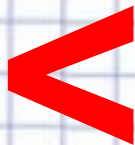


А. Кузьмин 2011г.



2 > 1





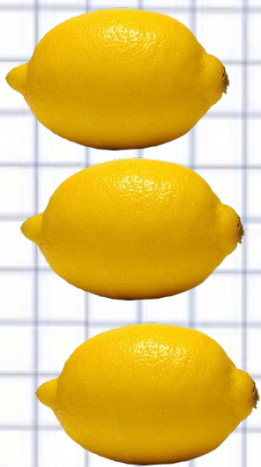
2 < 3



1

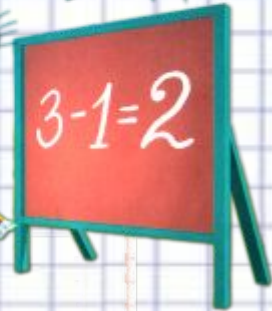


2



3

2



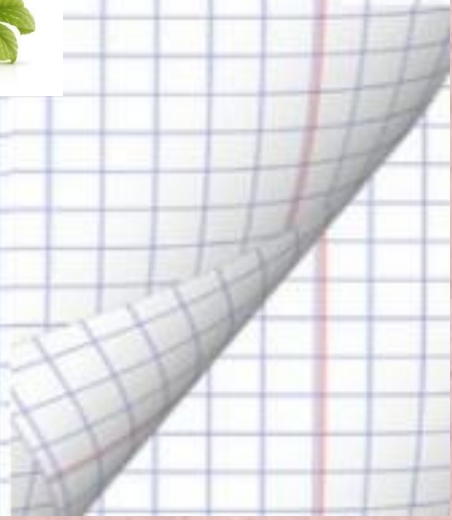
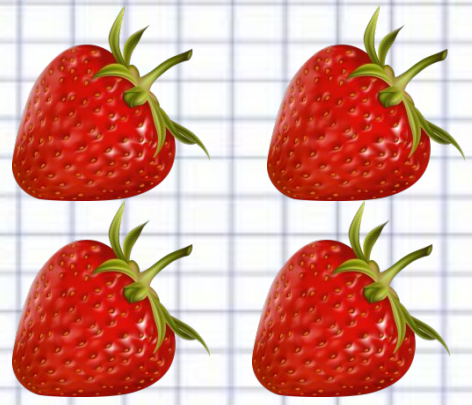
3

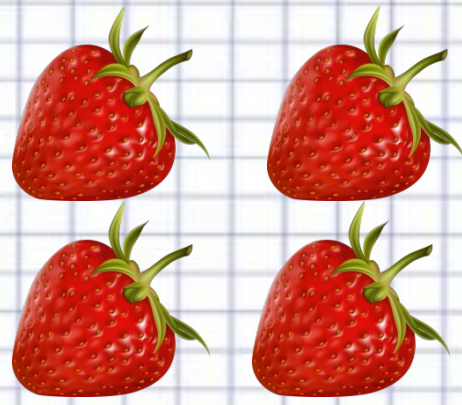


2





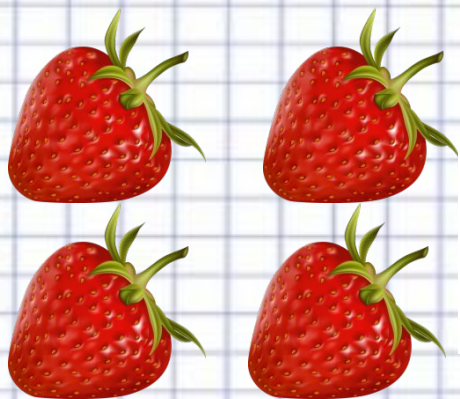




4

4





=



4

=

4

# Физкультминутка «Солнышко лучистое»





Сравни числа. Поставь  
правильно знак

4 6



Нажми на знак



Сравни числа. Поставь  
правильно знак

7 3



Нажми на знак



Сравни числа. Поставь  
правильно знак

5 9



Нажми на знак



Сравни числа. Поставь  
правильно знак

8 1



Нажми на знак





Сравни числа. Поставь  
правильно знак

3 4



Нажми на знак



Рассмотри запись. Замени слова «больше»  
и «меньше» на знаки «<» «>»

$$5 < 6$$

$$7 > 3$$

$$6 > 0$$

$$3 < 7$$

$$2 < 9$$

$$9 > 7$$

Выражения, в которых используются  
знаки «<» «>» называют – **неравенствами.**

# Сравни числа

3

4

5

2

4

4

**>**

**<**

**=**

# Сравни числа

3 5

2 2

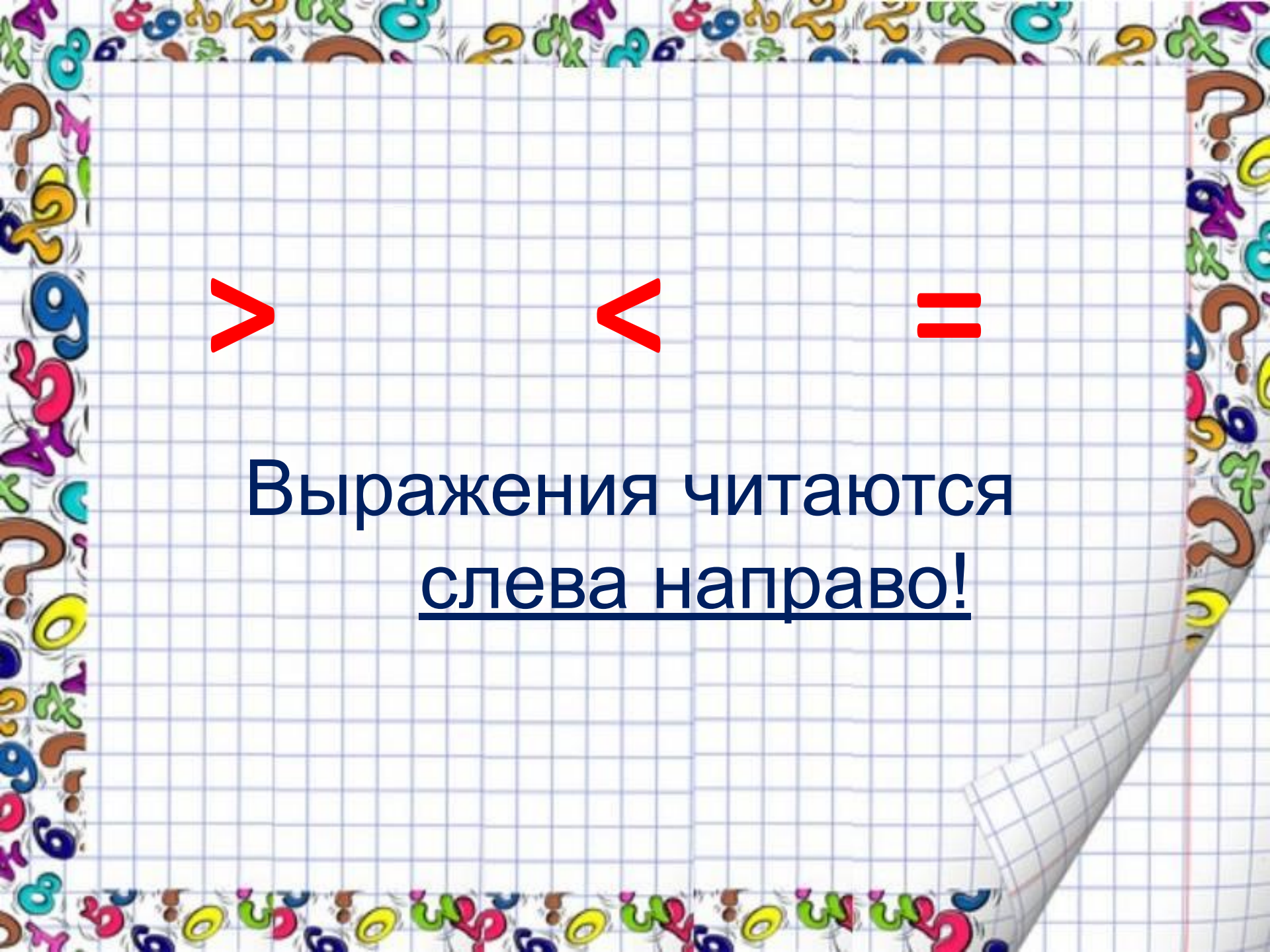
4 1

**>** **<** **=**



# Выводы

Выражения в которых используются знаки больше, меньше называют **неравенствами**. А если можно поставить знак равно, то это будет **равенство**.



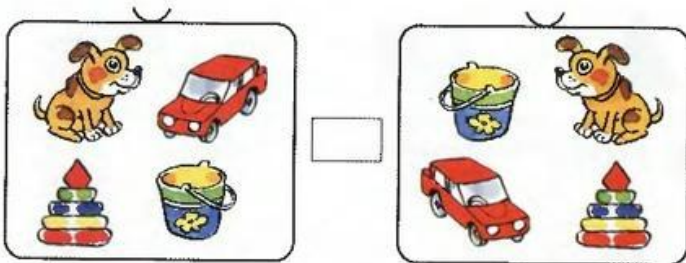
$>$        $<$        $=$

Выражения читаются  
слева направо!

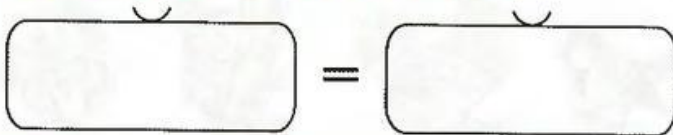
# Работа в тетради

## 12 Занятие 8. СПРАВНЕНИЕ

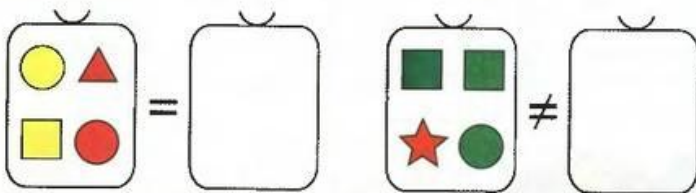
1 Поставь знак = или  $\neq$  :



2 Разложи фигуры в мешки так, чтобы получились одинаковые наборы.



3 Нарисуй фигуры в мешках так, чтобы все знаки были расставлены верно.

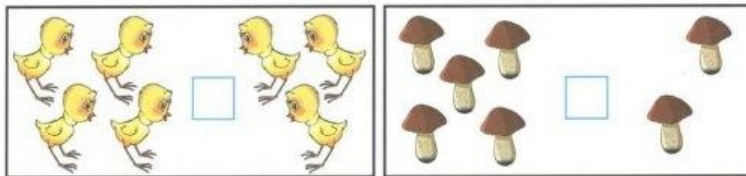
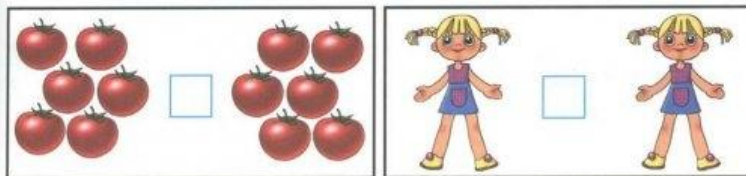
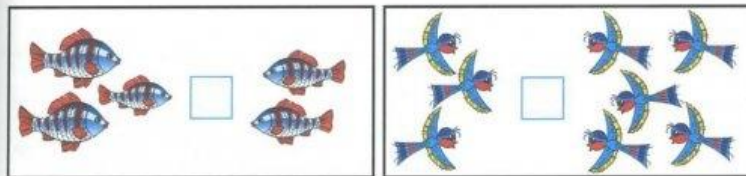


Начинаю считать

37



Посчитай предметы на картинках и сравни, где их больше, где меньше, а где одинаковое количество. Поставь в квадратиках знаки  $>$ ,  $<$ ,  $=$ .



Молодцы!!!

