

**Тема урока:**

**« Сравнение чисел »**

**3 урок**

# Выполнение упражнений.

## 1. Сравните числа.

-45,1 и 8,31

-45,3 и -57,8

-76,9 и 57,1

-13,8 и -13,7

$-2\frac{2}{5}$  и  $3\frac{1}{7}$

$-2\frac{2}{9}$  и  $-5\frac{6}{7}$

**2. Расположите числа 2,8; 0,5; 0; -1; -1,1; 0,1; -1,6 в порядке убывания.**

**3. Поставьте необходимый знак, чтобы получилось верное неравенство:**

$$8,9 * 9,2$$

$$-5,5 * -7,2$$

$$-\frac{3}{5} * \frac{1}{7}$$

$$-240 * 3,2$$

$$-96,9 * -90,3$$

$$-1\frac{3}{5} * -3\frac{1}{2}$$

$$4,5 * -800$$

$$-1000 * 0$$

**4. Подумайте, какие цифры можно поставить  
вместо звездочки, чтобы  
получилось верное равенство:**

$$-3841 < -384^*$$

$$-5^*83 > -5183$$

$$-^*5,44 > -25,44$$

$$-999,^* > -999,1$$

$$-\frac{5}{7} < -\frac{*}{7}$$

$$-\frac{*}{8} > -\frac{3}{4}$$



## Проверь!

1.

$$-45,1 < 8,31$$

$$-45,3 > -57,8$$

$$-76,9 < 57,1$$

$$-13,8 < -13,7$$

$$-2\frac{2}{5} < 3\frac{1}{7}$$

$$-2\frac{2}{9} > -5\frac{6}{7}$$

2.

**2,8; 0,5; 0,1; 0; -1; -1,1; -1,6**



## Проверь!

3.

$$8,9 < 9,2$$

$$-240 < 3,2$$

$$4,5 > -800$$

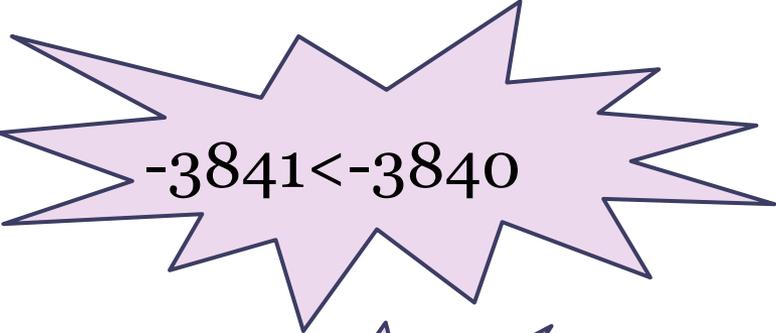
$$-5,5 > -7,2$$

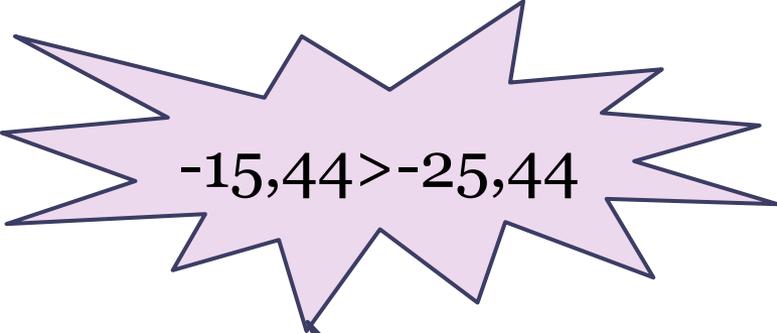
$$-96,9 < -90,3$$

$$-1000 < 0$$

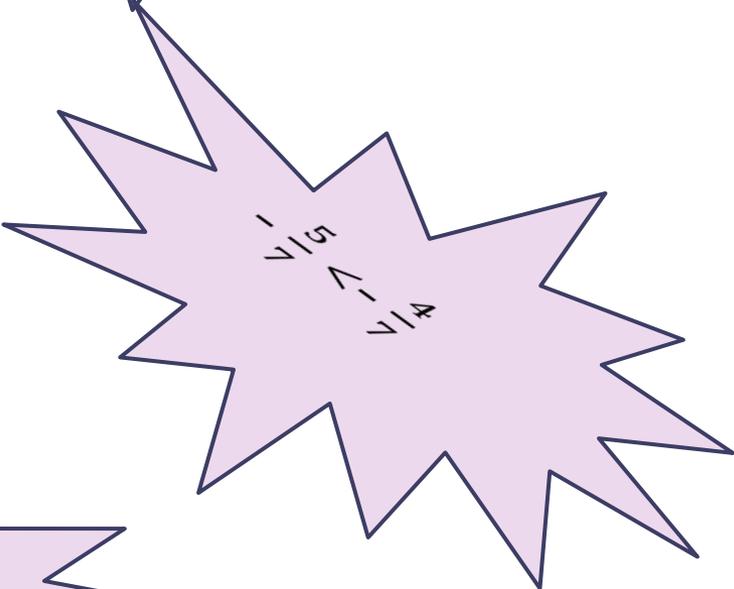
$$-\frac{3}{5} < \frac{1}{7}$$

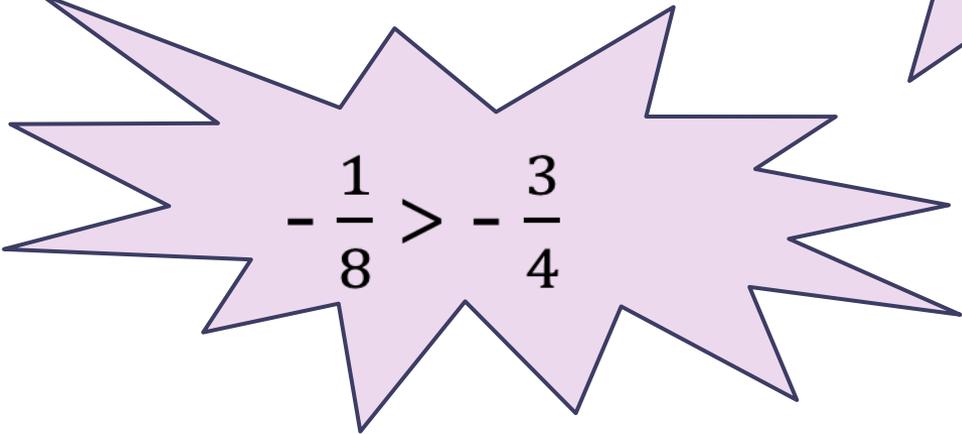
$$-1\frac{3}{5} > -3\frac{1}{2}$$


$$-3841 < -3840$$


$$-15,44 > -25,44$$


$$-999,0 > -999,01$$


$$-\frac{1}{5} > -\frac{1}{4}$$


$$-\frac{1}{8} > -\frac{3}{4}$$

# Самостоятельная работа !

1. Сравните числа: а)  $-7,5$  и  $1$ ; б)  $-17$  и  $-12$ ;  
в)  $0,01$  и  $0$ ; г)  $-3$  и  $9$ ; д)  $-2$  и  $-19$ ;  
е)  $-5,01$  и  $-5,1$ ; ж)  $-8,4$  и  $-8,6$ ; з)  $-2,5$  и  $0$ .

2. Найдите модуль числа: а)  $8,2$ ; б)  $-4,5$ ;  
в)  $-0,01$ ; г)  $-3\frac{1}{2}$ ;

3. Точка К ( $-3$ ) при перемещении на  $5$  перешла в точку М. Найдите координату точки М.

4. Запишите все целые числа, которые являются одновременно решениями неравенств  
 $-5 < x < 4$  и  $-2 < x < 7$ .



*Спасибо за работу!*