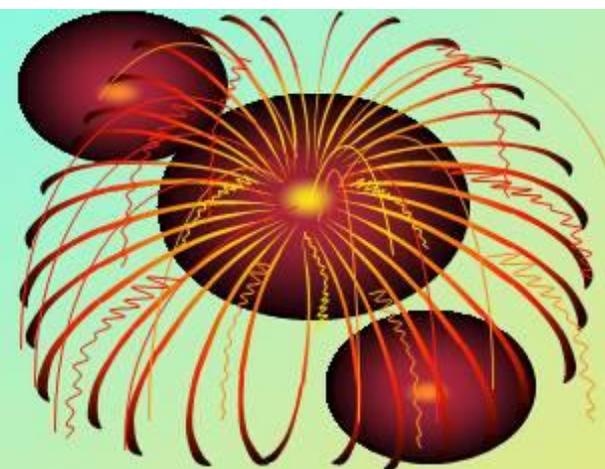


# ОБЫКНОВЕННЫЕ ДРОБИ



Математика 5 класс

# ВОПРОСЫ:



1. Как записать дробь?
2. Что показывает знаменатель дроби?
3. Что показывает числитель дроби?

**Обыкновенная дробь состоит из числителя, знаменателя и дробной черты.**

**Знаменатель дроби показывает, на сколько **равных** частей разделено целое.**

**Числитель показывает, сколько частей взяли.**

# Выполните задания (устно):

1. Прочитайте дробь.
2. Назовите числитель дроби.
3. Назовите знаменатель дроби.
4. Что показывает знаменатель дроби?
5. Что показывает числитель дроби?

$$\frac{3}{7}$$

# Задание 1

1.  $\frac{17}{15}, \frac{21}{23}, \frac{15}{19}, \frac{7}{12}$  неправильная?

2. Выберите меньшее число  $\frac{5}{8}$  и 1

3. В классе 32 ученика.  $\frac{3}{4}$  из них занимается в кружках. Сколько учеников занимается в кружках?

4.  $5\frac{2}{5} + \frac{3}{5}$

5. В одной коробке  $6\frac{7}{15}$  кг конфет. Во второй – на  $\frac{4}{15}$  кг. Больше. Сколько конфет во 2 коробке

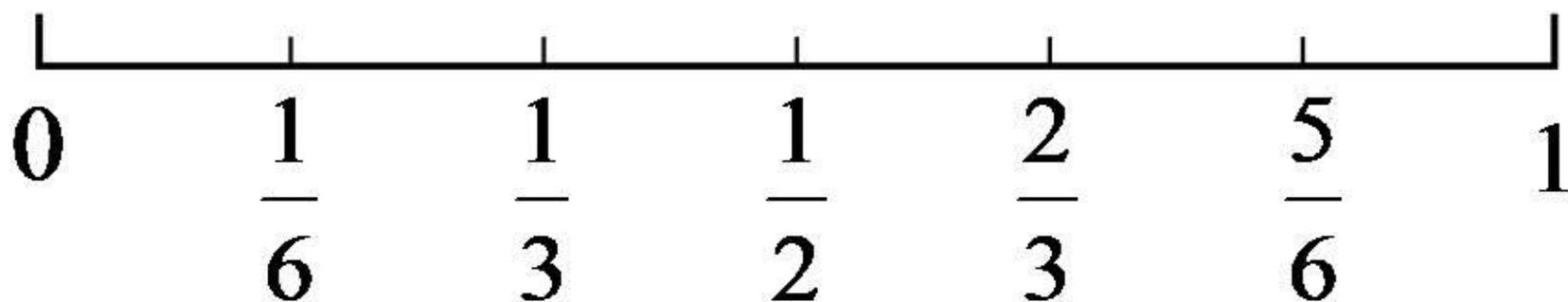
6.  $14\frac{5}{18} + 1\frac{7}{18} - 5\frac{10}{18}$

Буквы:  
б, з, д, ц, н, у, р,  
к, л, ф, а, с, п.



# Обыкновенные дроби

Обыкновенные дроби можно отмечать на координатном луче:



№№	1 вариант	2 вариант
1.	$x + \frac{3}{8} = \frac{11}{24}$	$\frac{2}{5} + x = \frac{11}{15}$
2.	$y + \frac{5}{12} = \frac{13}{18}$	$a + \frac{3}{14} = \frac{8}{21}$
3.	$x - \frac{5}{6} = \frac{3}{8}$	$x - \frac{7}{8} = \frac{5}{12}$
4.	$\frac{7}{8} - x = \frac{3}{14}$	$\frac{5}{6} - a = \frac{3}{22}$
5.	$\frac{15}{32} - a = \frac{1}{24}$	$\frac{4}{9} - y = \frac{2}{15}$

# Расположите дроби в порядке

- 1 вариант

ВОЗРАСТАНИЯ:

$$\frac{11}{13}; \frac{5}{13}; \frac{7}{13};$$

$$\frac{3}{13}; \frac{8}{13}; \frac{1}{13}.$$

- 2 вариант

УБЫВАНИЯ:

$$\frac{1}{22}; \frac{21}{22}; \frac{7}{22};$$

$$\frac{15}{22}; \frac{9}{22}; \frac{13}{22}.$$

Д/З

№1000, №1001, 1002.