

Сравнение дробей

"Человек подобен дроби: в знаменателе – то, что он о себе думает, в числителе – то, что он есть на самом деле. Чем больше знаменатель, тем меньше дробь".

Лев Толстой

Устный счёт

1) $38 + 162$
 $\cdot 6$
 $- 400$
 $: 5$

 $?$

2) $5 \cdot 200$
 $- 710$
 $: 10$
 $+ 31$

 $?$

3) $79 - 25$
 $: 6$
 $\cdot 9$
 $+ 29$

 $?$

4) $52 : 4$
 $+ 17$
 $: 6$
 $\cdot 9$

 $?$

Устная работа

Прочитать дроби

20 100 25 45 200 9.

21 1000 167 78 753 456

Какое из чисел больше ?

$$\frac{3}{10} \text{ или } \frac{7}{10}$$

$$\frac{9}{12} \text{ или } \frac{5}{12}$$

$$\frac{4}{9} \text{ или } \frac{8}{9}$$

$$\frac{6}{7} \text{ или } \frac{1}{7}$$

$$\frac{3}{10} \text{ или } \frac{3}{11}$$

$$\frac{9}{2} \text{ или } \frac{9}{12}$$

$$\frac{4}{13} \text{ или } \frac{4}{9}$$

$$\frac{6}{12} \text{ или } \frac{6}{7}$$

Расставить в порядке убывания

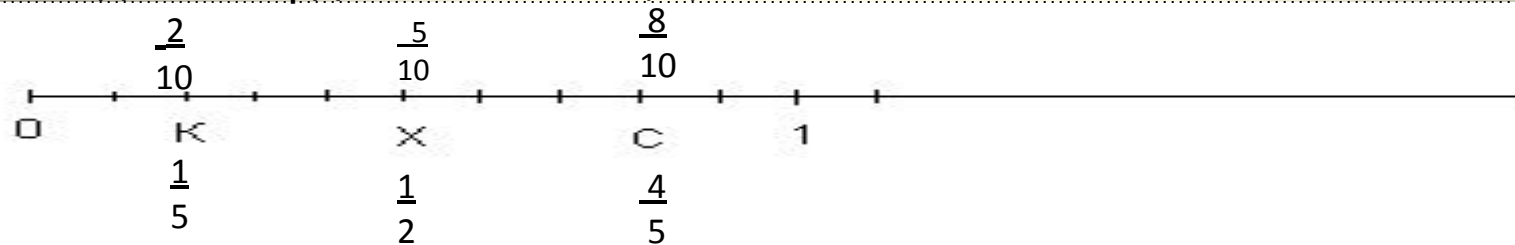
$$\frac{11}{13}, \frac{5}{13}, \frac{7}{13}, \frac{3}{13}, \frac{8}{13}, \frac{1}{13}$$

Расставить числа в порядке возрастания и прочитать образовавшееся слово

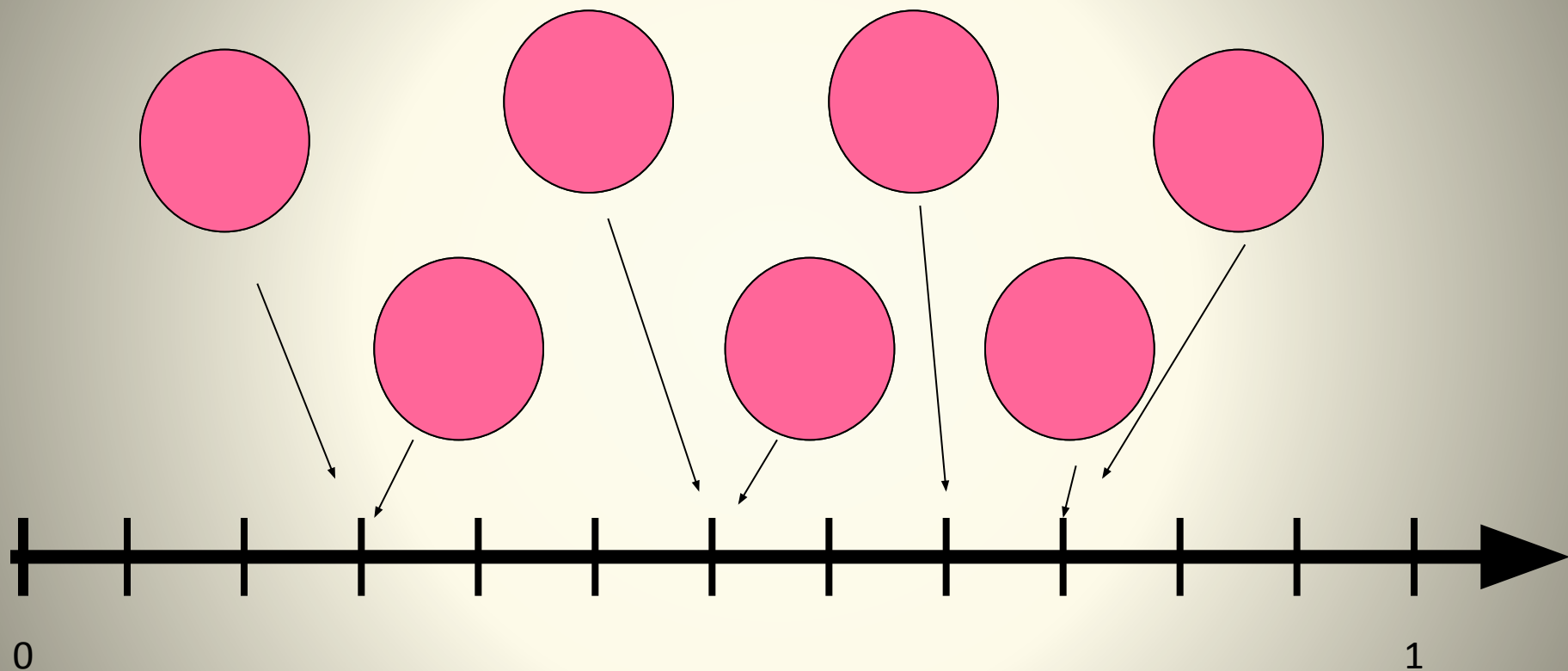
$$\text{I В: } \frac{9}{10}; \frac{4}{10}; \frac{3}{10}; \frac{1}{10}; \frac{6}{10}; \frac{7}{10}$$

$$\text{II В: } \frac{3}{12}; \frac{6}{12}; \frac{1}{12}; \frac{7}{12}; \frac{11}{12}; \frac{4}{12}; \frac{9}{12}$$

Найдите координаты точек К, Х, С.



Расположите числа на координатном луче



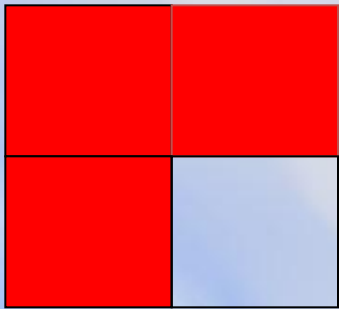
$$\frac{1}{4} = \frac{3}{12}$$

$$\frac{1}{2} = \frac{3}{6}$$

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{9}{12} = \frac{3}{4}$$

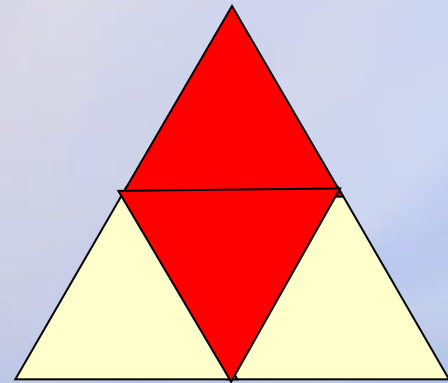




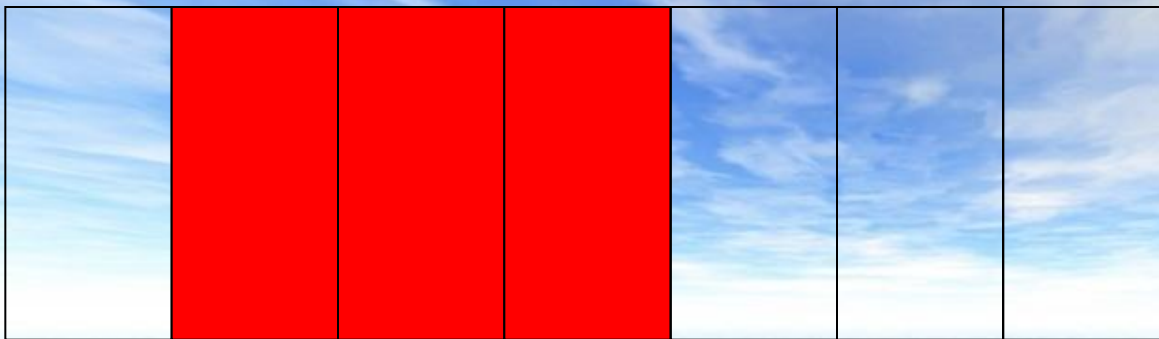
$$\frac{3}{4}$$



$$\frac{3}{6}$$



$$\frac{2}{4}$$



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



Цифровой диктант.

Установить, истинным или ложным является следующее утверждение.

Если истинно, то ставим – 1,
ложно -0.

1. Шестидесятая доля минуты это секунда.
2. Дробь $\frac{5}{8}$ больше $\frac{3}{8}$
3. 1 сутки делятся больше, чем 1000 минут.
4. Один килограмм железа тяжелее 1 килограмма ваты
5. Число 1 наименьшее натуральное число
6. Любой луч является координатным

Проверка

В результате получилось число

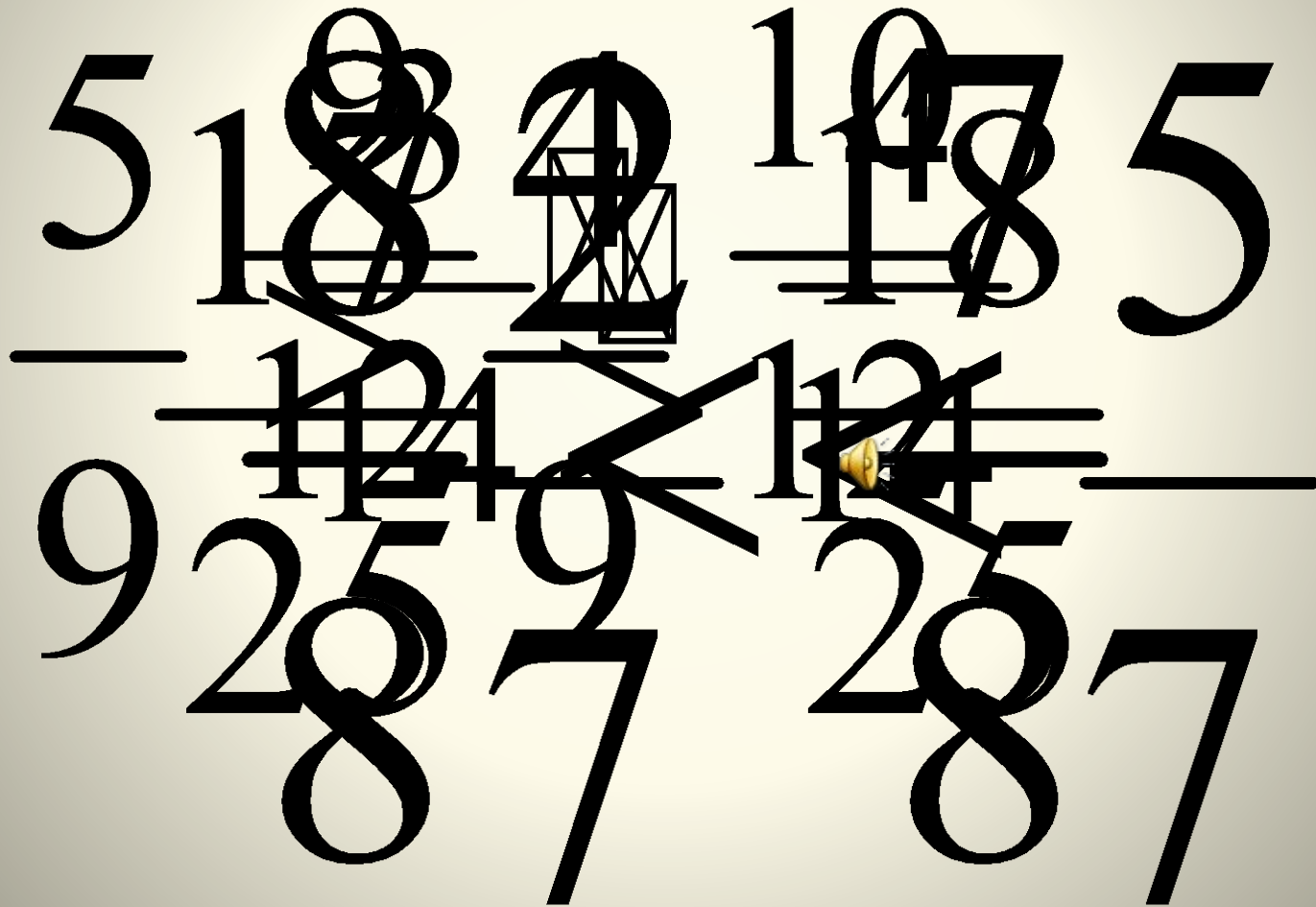
111010.

Тест

- **Вариант 1.**
- 1.Калашников 2.Менделеев 3. Эрмитаж 4.Долгопрудный 5.Аргонавт
- **Вариант 2**
- 1.Гриб 2.Спинорог 3.Черноголовка 4. Бернулли 5. Тютчев

Правильно – руки вверх,

Неправильно – руки вперёд.



Придумайте число a , которое удовлетворяет следующим условиям одновременно

$$\frac{6}{23} \otimes a \otimes \frac{9}{23}$$

$$\frac{5}{23} \otimes a \otimes \frac{8}{23}$$



"Человек подобен дроби: в знаменателе – то, что он о себе думает, в числителе – то, что он есть на самом деле. Чем больше знаменатель, тем меньше дробь".

Лев Толстой

Домашнее задание

- Разработать тест по теме **«Обыкновенные дроби»**.
(количество вопросов не ограничено)
- №969, 972