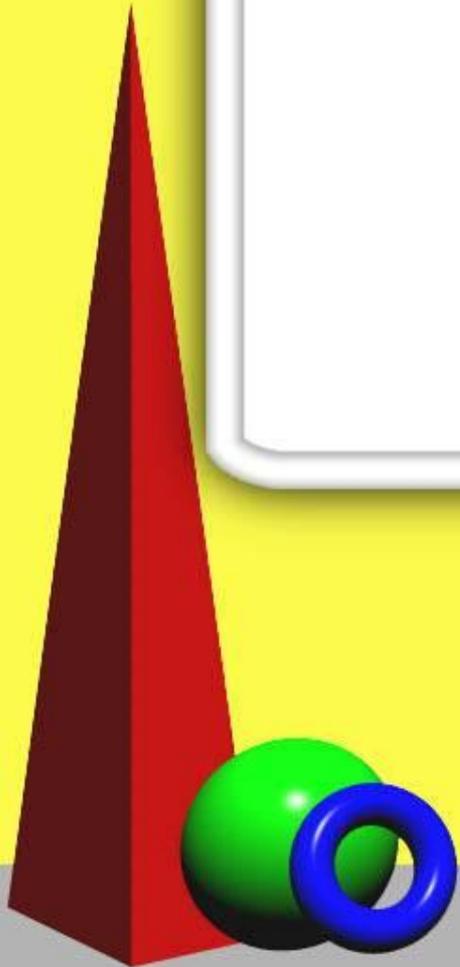


Урок математики в 4 классе

Тема: Числовой луч







**Устный
счёт**



$$\begin{array}{r} 70-8 \\ + 19 \\ :3 \\ \cdot 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54-37 \\ \cdot 5 \\ +15 \\ \cdot 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 80-24 \\ : 28 \\ \cdot 33 \\ +34 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 300 \cdot 3 \\ - 500 \\ :20 \\ +90 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70:5 \\ -2 \\ \cdot 7 \\ +16 \\ \cdot 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \cdot 12 \\ + 4 \\ :10 \\ -6 \\ \cdot 18 \\ \hline \end{array}$$

Сравнение дробей

$$\frac{15}{12} > \frac{12}{12}$$

$$\frac{31}{60} > \frac{29}{60}$$

$$\frac{16}{16} = 1$$

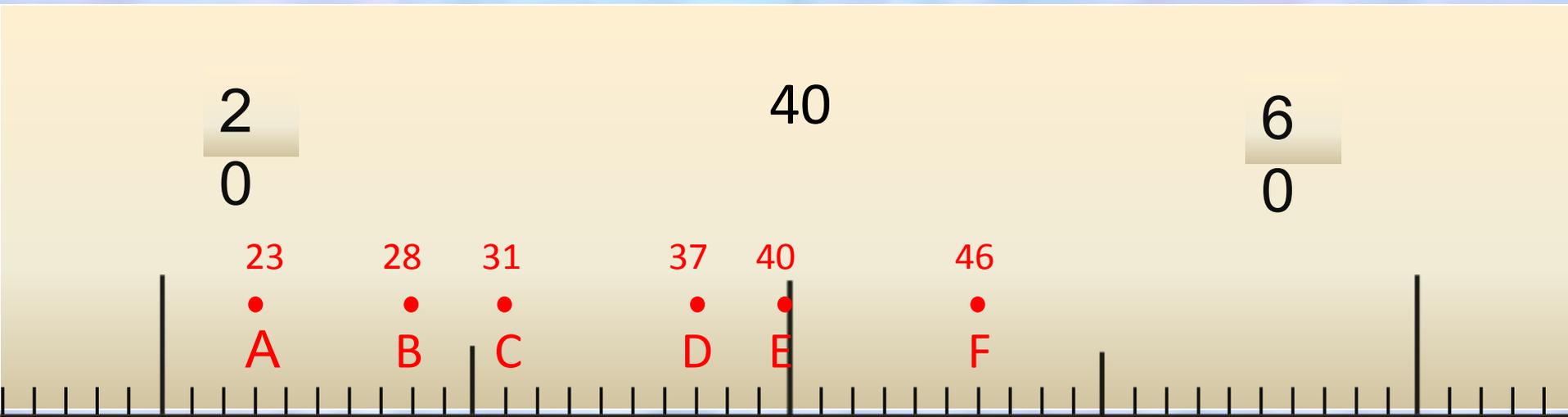
$$\frac{5}{8} < \frac{7}{8}$$

$$1 < \frac{4}{3}$$

$$\frac{12}{12} = \frac{21}{21}$$

Шкалы и координаты

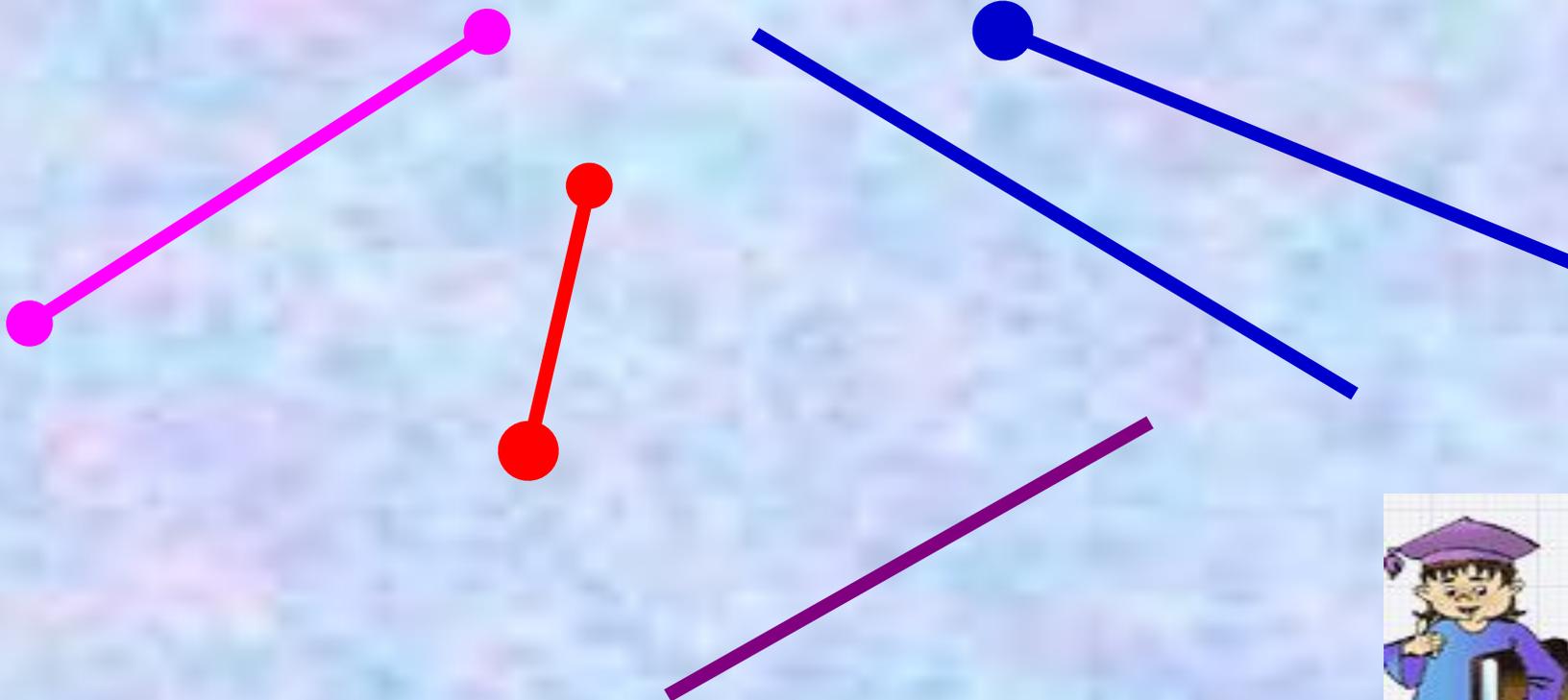
Какие числа соответствуют точкам на координатной шкале?



**Определите цену деления шкалы на
числовом отрезке:**



Геометрические фигуры



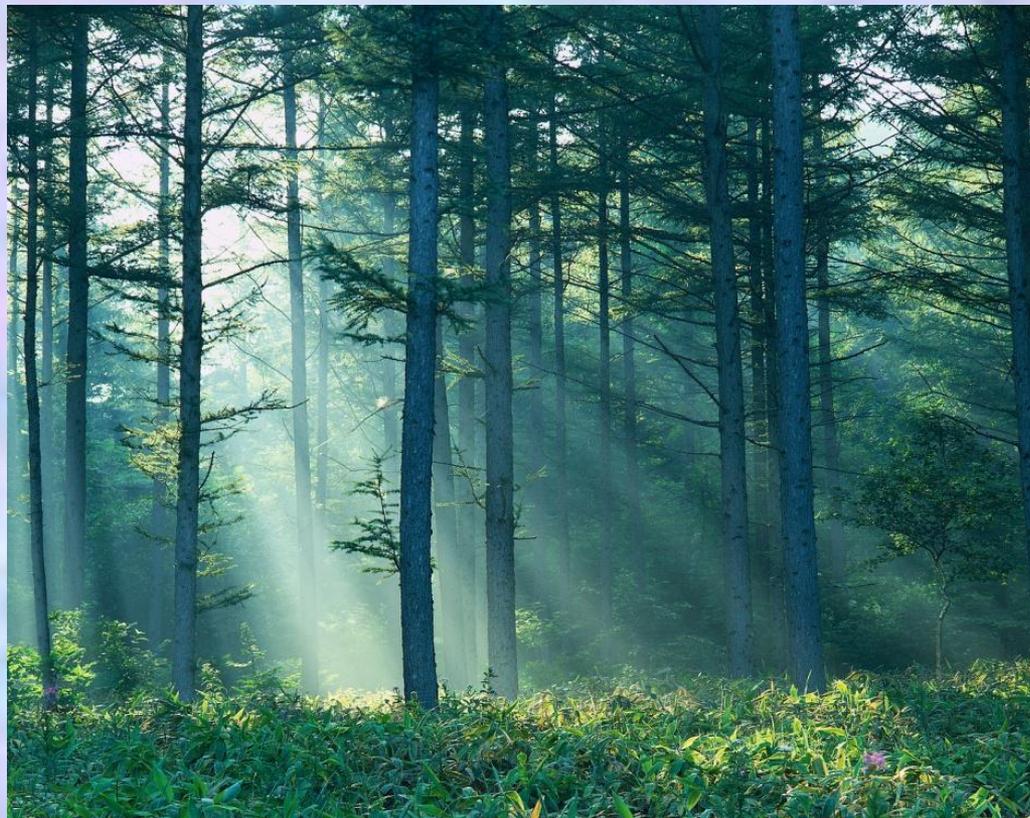
????????????????



Мы получили бесконечную шкалу, которая называется...



Это – солнечный
луч



А это – **ЧИСЛОВОЙ**





•Вывод:

Числовой луч – это бесконечная шкала.

С помощью числового луча можно сравнить числа.

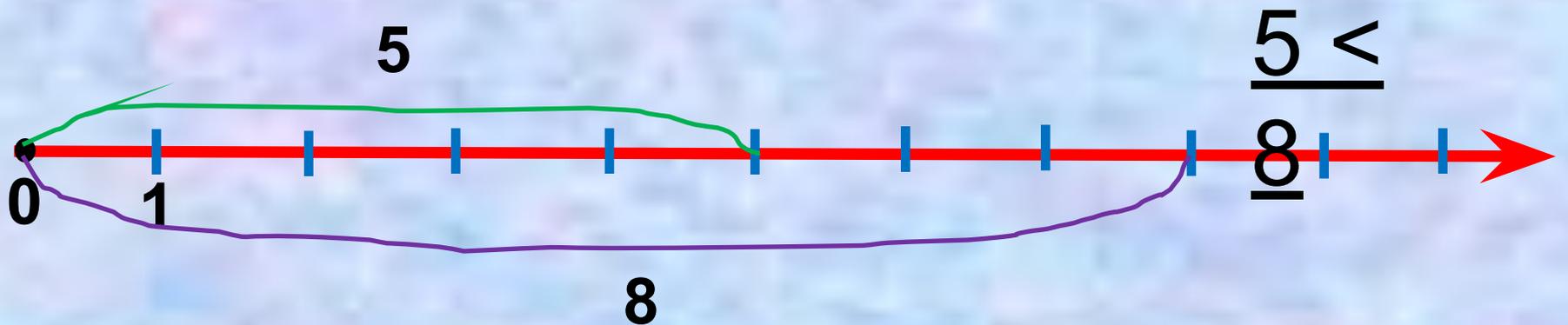
Из двух чисел меньше то, которое расположено левее.

Можно...

Отмечать числа на
луче:

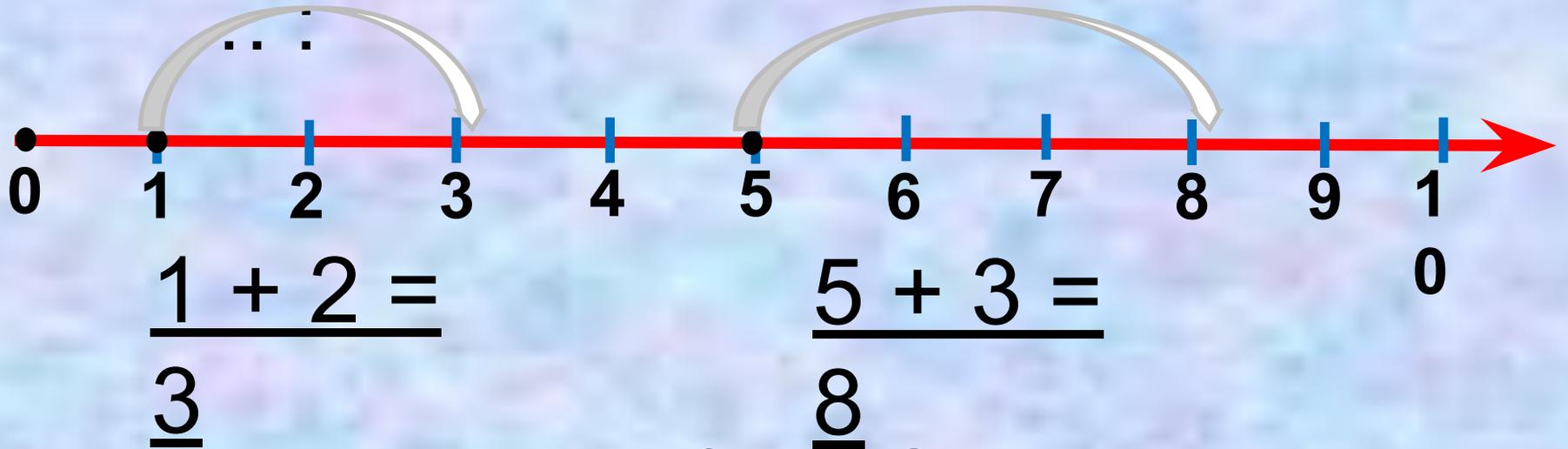


Сравнивать числа :



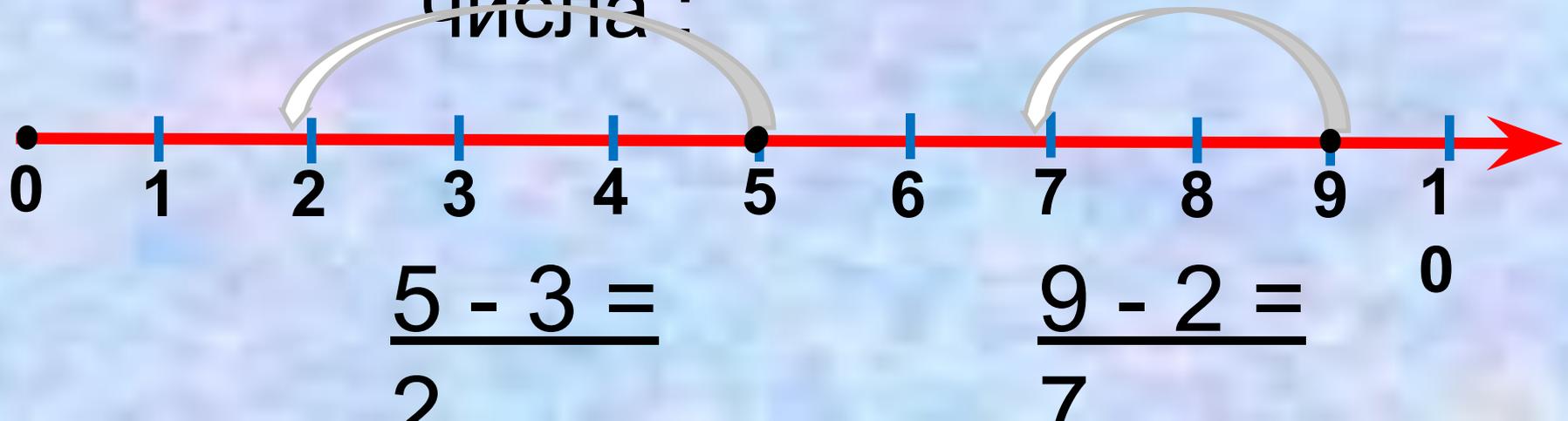
Можно...

Увеличивать



...и уменьшать

числа :



Алгоритм:

- 1) Поставить точку, провести вправо луч.
- 2) У начальной точки луча поставить 0.
- 3) Выбрать единичный отрезок и отложить его вправо от нулевой точки.
- 4) Найти место для чисел в соответствии с единичным отрезком.

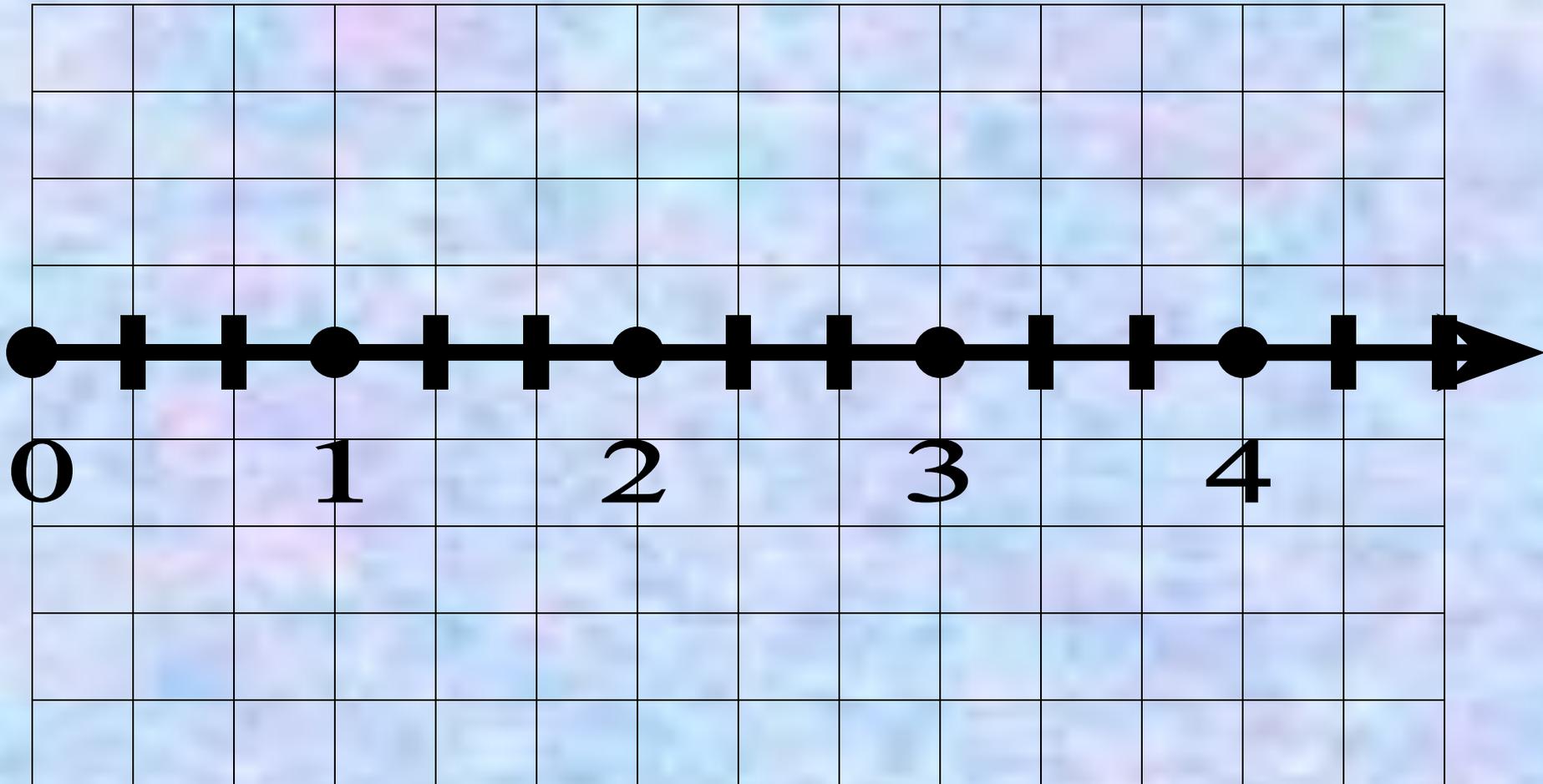


стр.58 №1 Найди ошибки в изображении числового луча.





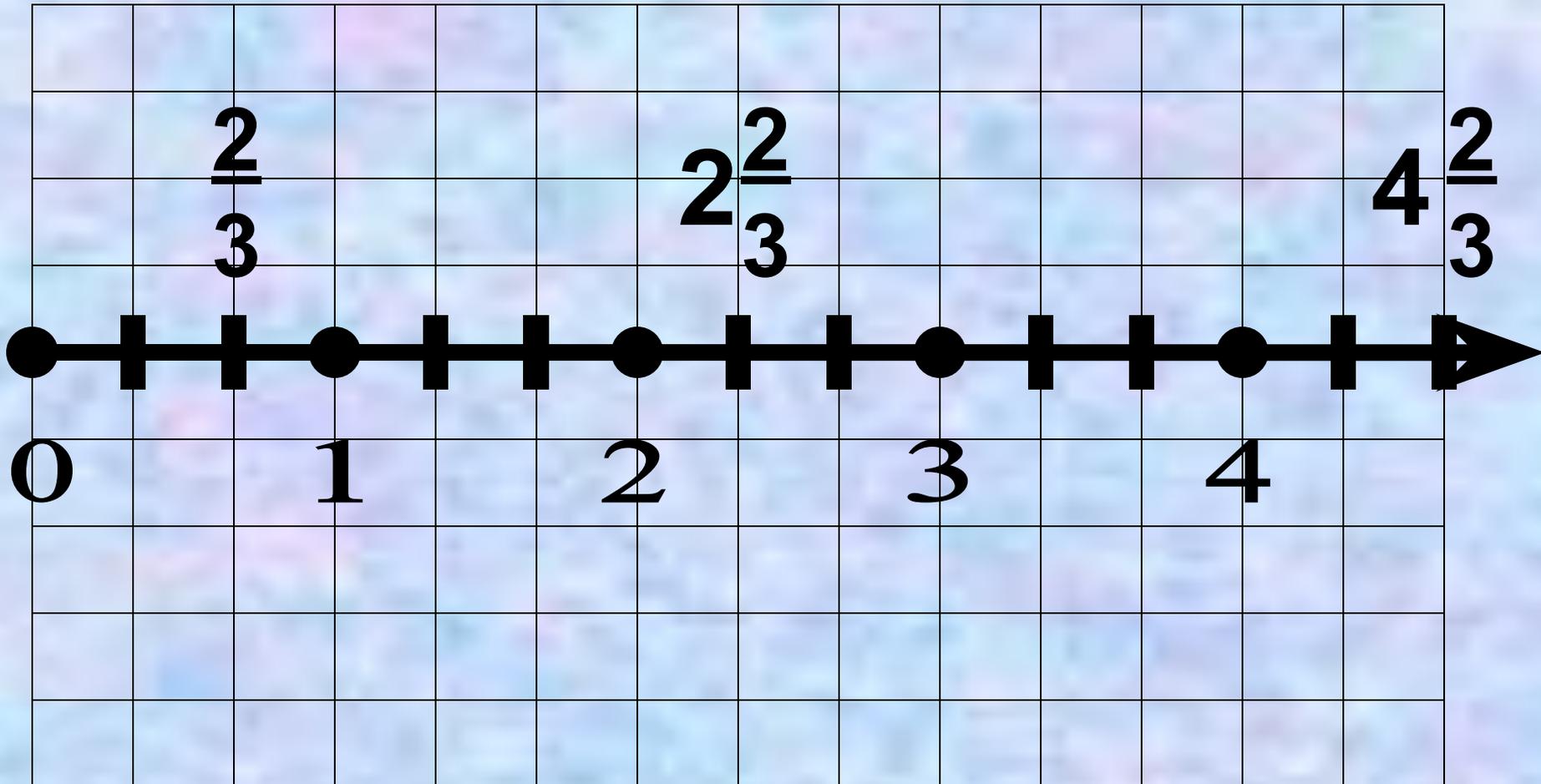
Стр.58 №2 (б) :
Построй луч, выбрав за единичный отрезок
3 клетки тетради

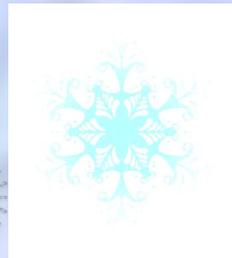
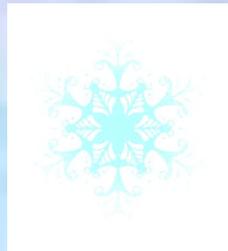
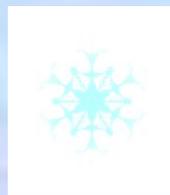




Стр.59 № 6 :

Построй луч, выбрав за единичный отрезок 3 клетки тетради. Отметь на нем числа





Сравнение с помощью числового луча. № 8 стр.59

Проверка:

а) $x < y$ б) $x = y$
 $y > x$



Стр.60 №11

1) $24 * 2 = 48$ (км) - **S** по реке

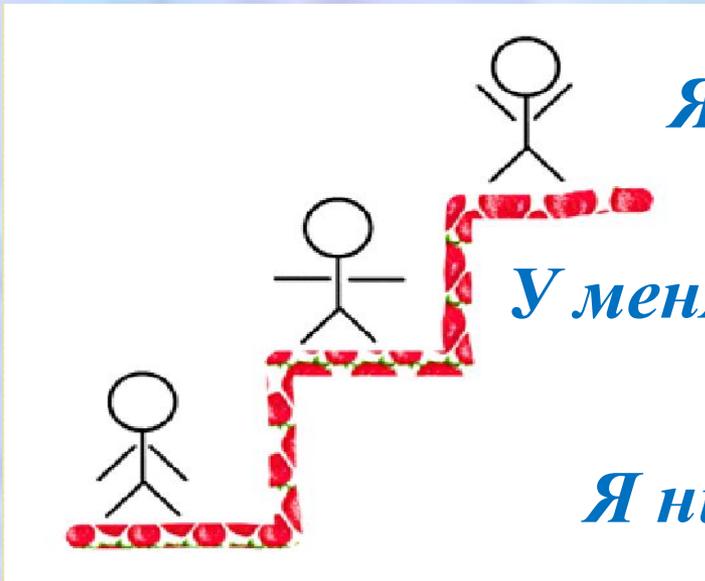
2) $24 - 4 = 20$ (км/ч) - **V** по озеру

3) $20 * 3 = 60$ (км) - **S** по озеру

4) $48 + 60 = 108$ (км)



Лестница успеха



Я все понял, все получилось

У меня получилось , но не все

Я ничего не понял



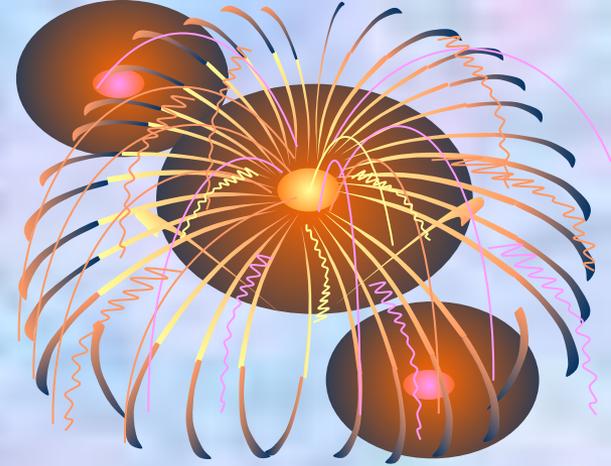
Солнечные дни



Домашнее задание:

Стр.59 №9,№10,№16





Спасибо за внимание!

