ОСНОВНОЕ СВОЙСТВО ДРОБИ

Рутковская О. М.

Основные элементы обыкновенной дроби

- $\frac{a}{b}$

a -Числитель

— -Дробная черта

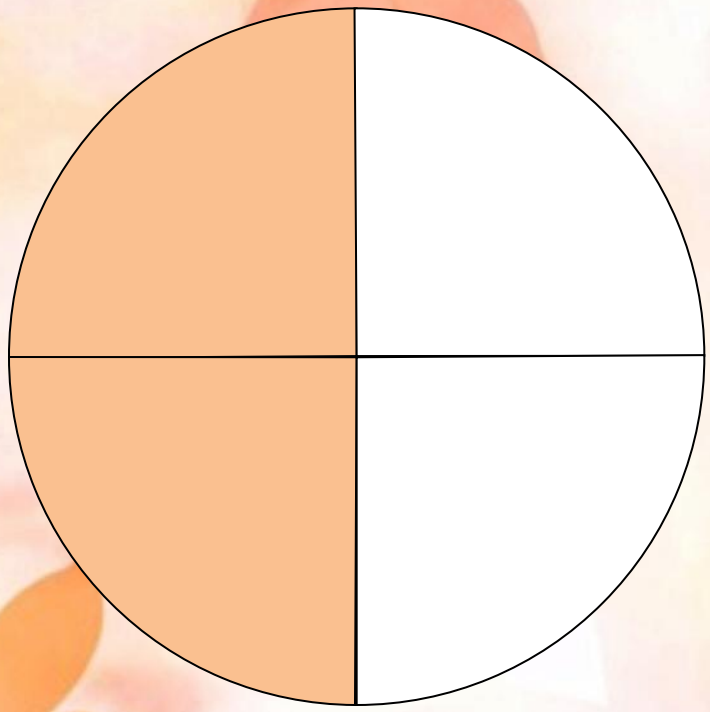
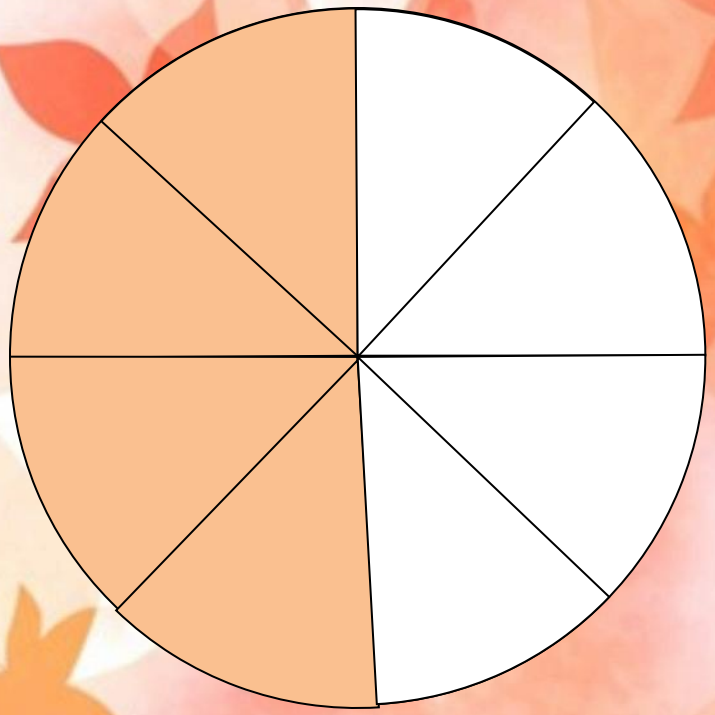
b -Знаменатель

Сравнение обыкновенных дробей

- $\frac{a}{b}$

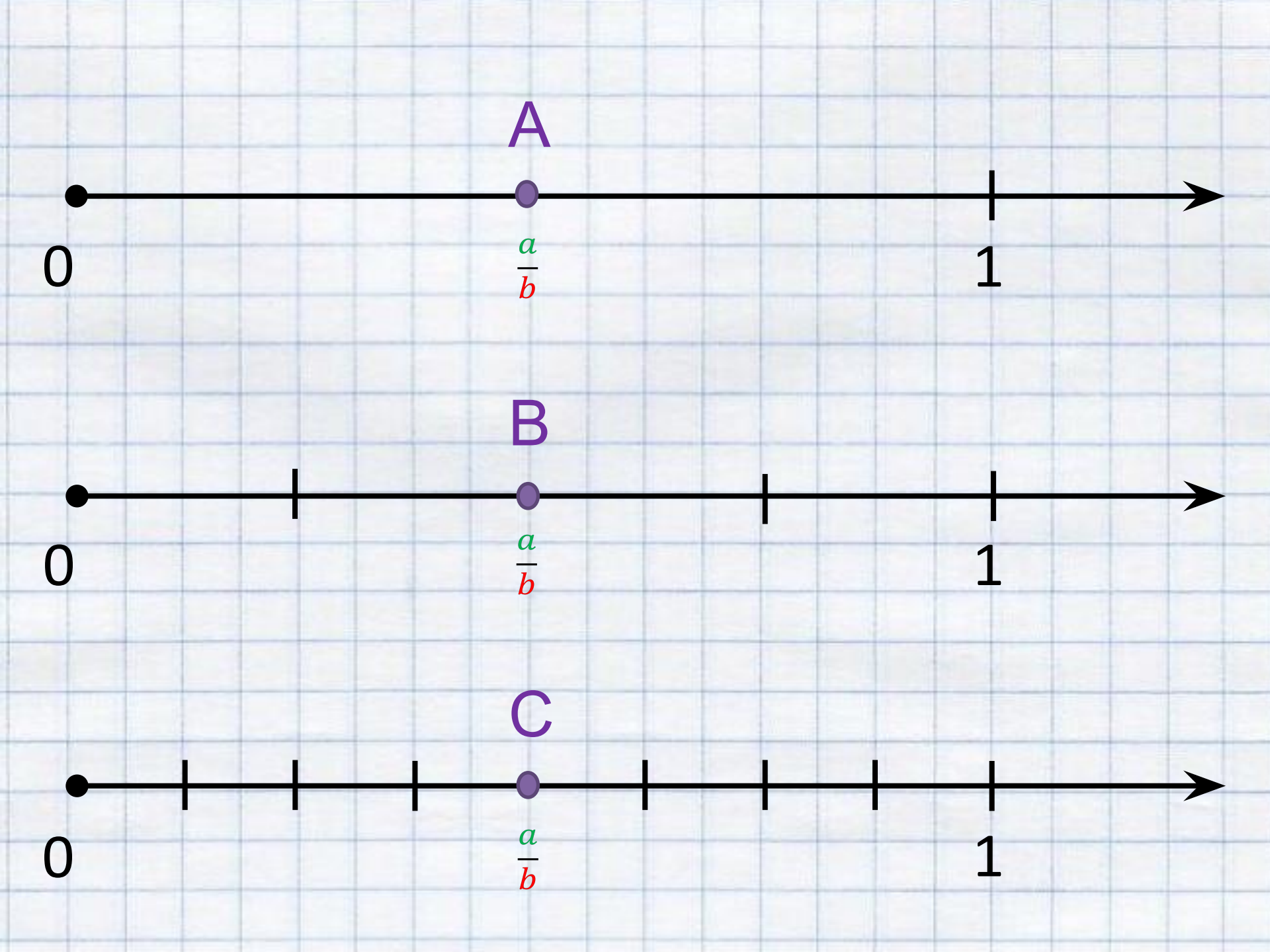
- $\frac{a}{b}$

$\frac{a}{b}$

- 
- 

Половина

- $\frac{a}{b}$


A
0
$\frac{a}{b}$
1
B
0
$\frac{a}{b}$
1
C
0
$\frac{a}{b}$
1

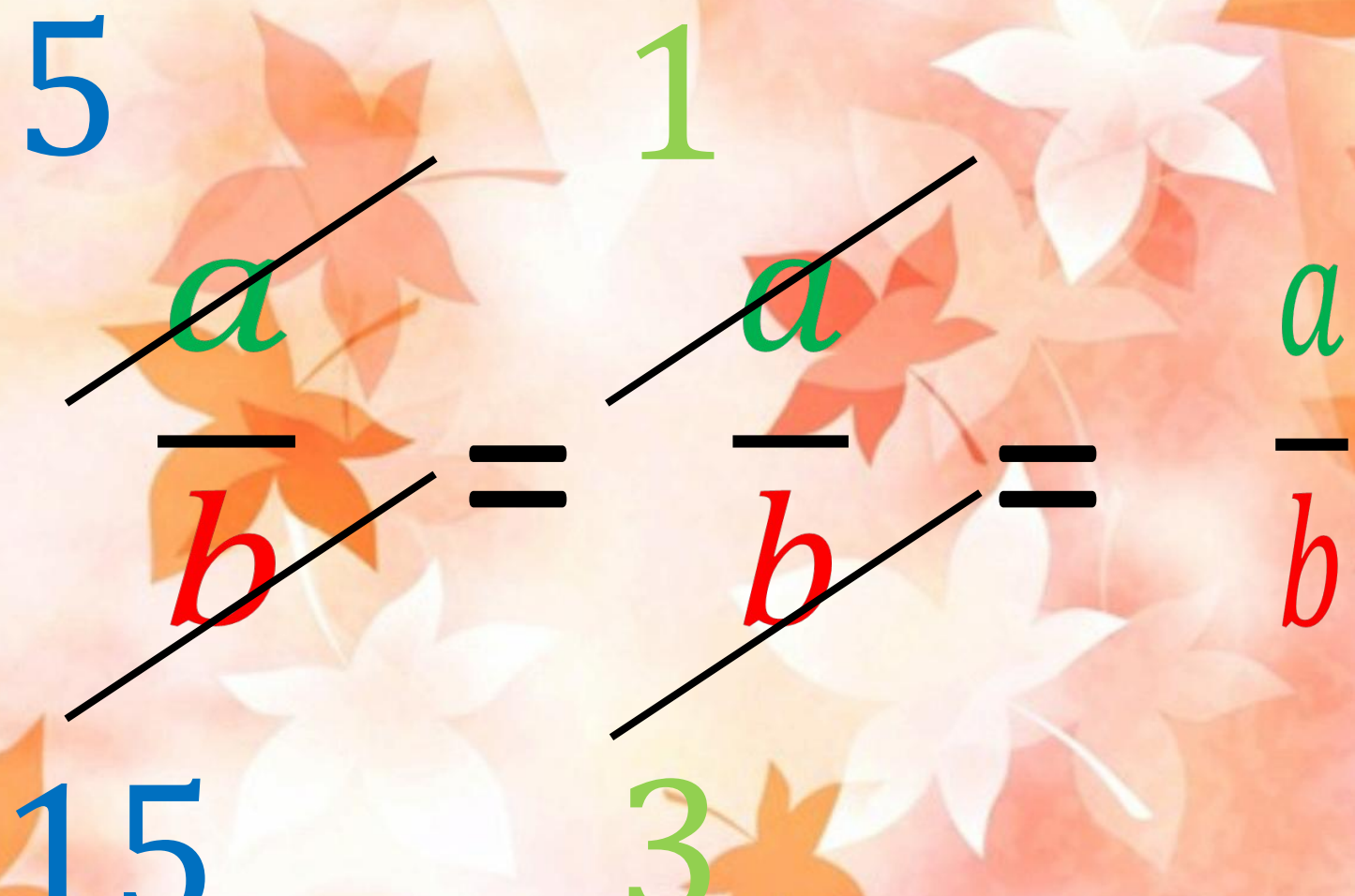
$$\frac{a}{b}$$

$$\frac{a}{b}$$

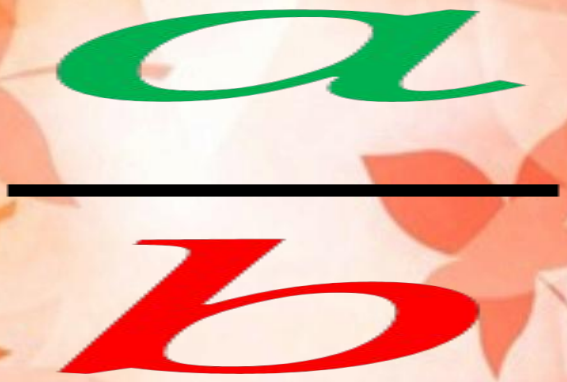
Основное свойство дроби

Если и числитель,
и знаменатель дроби умножить или разделить
на одно и то же число
(кроме 0),
величина дроби
не изменится.

a
b


5
15
=
1
3
=
a
b

Сокращение дроби



Дробь, равную данной, можно получить, если числитель и знаменатель дроби одновременно разделить на одно и то же число, не равное 0. Такое преобразование дроби называют *сокращением дроби*.

Сократите дроби:

- $\frac{a}{b}$