

Опорная схема « Состав числа »



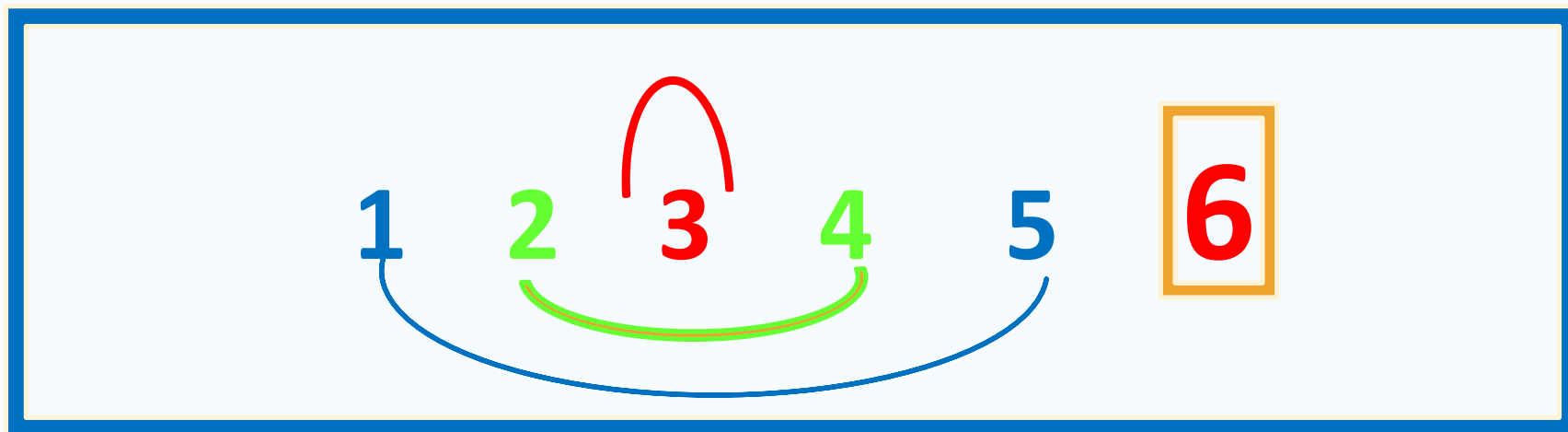
Опорная схема « Состав числа»



Опорная схема « Состав числа »



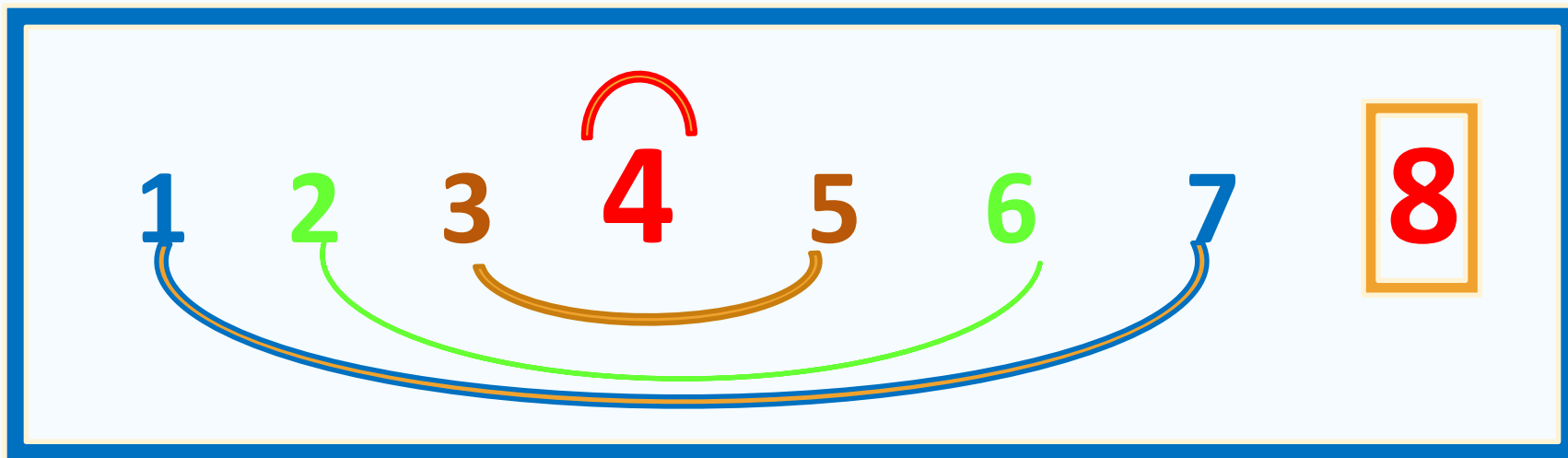
Опорная схема « Состав числа »



Опорная схема «Состав числа»



Опорная схема « Состав числа »




Опорная схема « Состав числа »



Опорная схема « Состав числа »



1 2



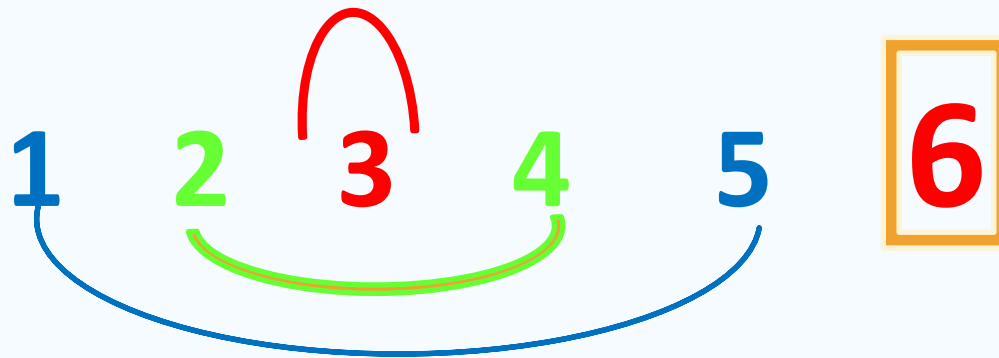
3



1 2 3 4



5



1

2

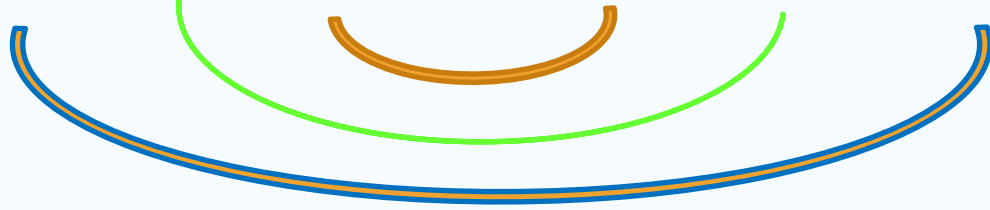
3

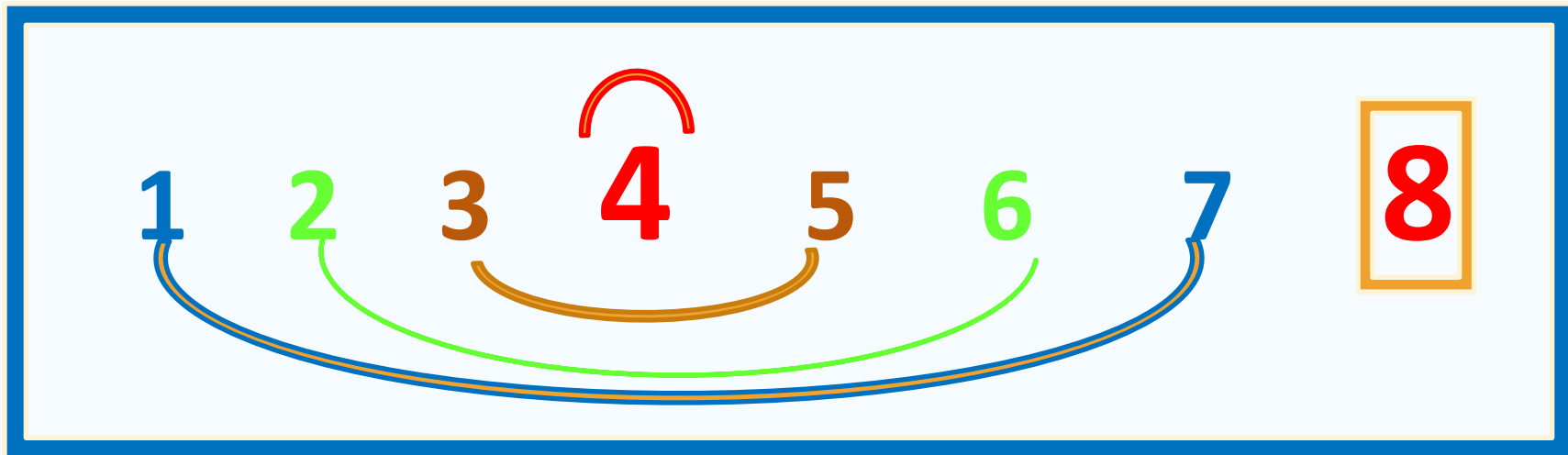
4

5

6

7





1

2

3

4

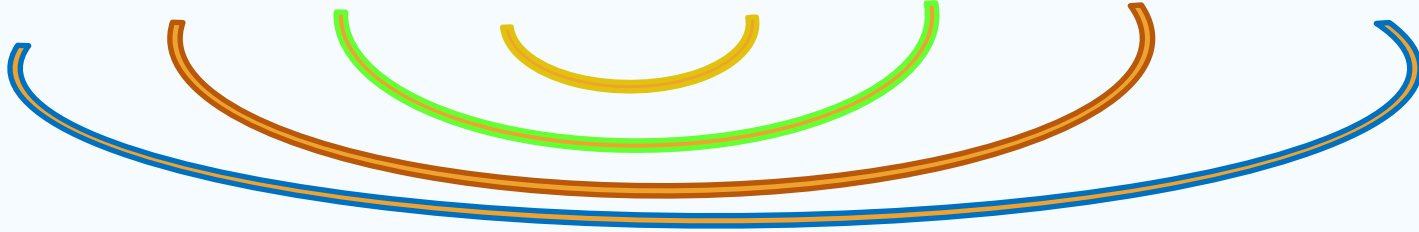
5

6

7

8

9





Восстановление и совершенствование вычислительных навыков

Сложение с переходом через десяток

$$18 + 5 = 23$$

The number 5 is decomposed into 2 and 3. A blue arc connects the 8 in 18 to the 2, and another blue arc connects the 2 to the 3. The number 2 is highlighted in red.

$$18 + 5 = 18 + (2 + 3) = 23$$

Восстановление и совершенствование вычислительных навыков

Вычитание из круглого числа

$$60 - 7 = 53$$

50 10

$$60 - 7 = (50 + 10) - 7 = 53$$

Восстановление и совершенствование вычислительных навыков

Сложение и вычитание без перехода через десяток

$$45 \pm 23$$

Восстановление и совершенствование вычислительных навыков

Вычитание однозначного числа с переходом через десяток

$$53 - 7 = 46$$

The diagram illustrates the subtraction process. The number 7 is decomposed into 3 and 4. A blue arc connects the 3 to the 3 in 53, and another blue arc connects the 4 to the 4 in 46.

$$53 - 7 = 53 - (3 + 4) = 50 - 4 = 46$$

A blue arc connects the 3 in 53 to the 3 in 50.

Повторение действий с десятичными дробями

Сложение .

Внимание - запятая!


The diagram shows a vertical addition problem with three rows of dotted lines representing digits and red commas representing decimal points. A red plus sign is positioned to the left of the second row. A solid blue horizontal line is drawn below the second row. Below the blue line, a third row of dotted lines with a red comma represents the result of the addition.

Сложение обыкновенных дробей

$$\frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

0.
3.

Свойства логарифмов


$$\log_a b^n = n \log_a b$$

Свойства логарифмов

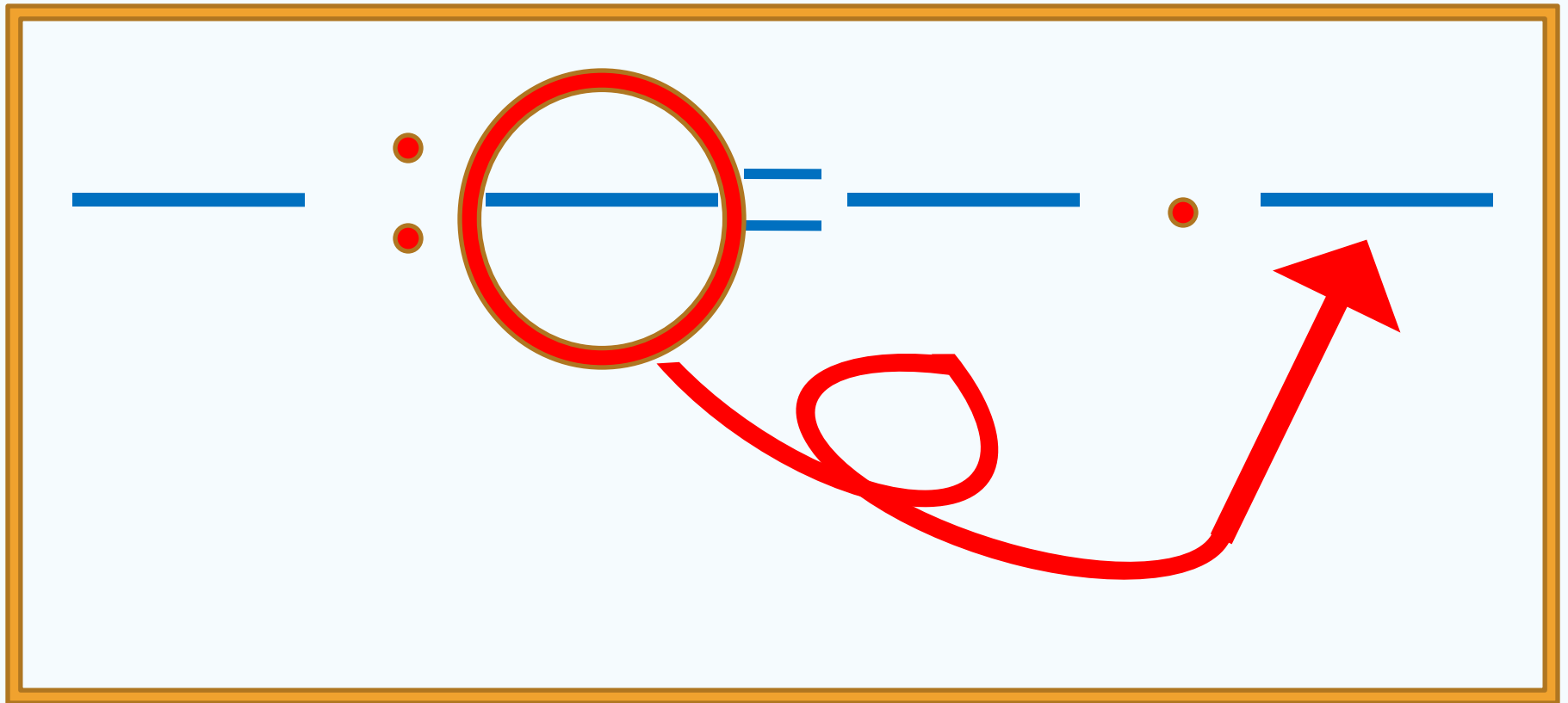
$$\log_a n^b = \frac{1}{n} \log_a b$$

The diagram illustrates the property of logarithms. The equation $\log_a n^b = \frac{1}{n} \log_a b$ is shown. The variable n in the exponent of the left-hand side is circled in red. A red arrow originates from this circle, loops around, and points to the denominator n in the fraction on the right-hand side. This visualizes the relationship where the base of the logarithm becomes the denominator of the coefficient.

Умножение обыкновенных дробей

$$\frac{\quad}{\quad} \cdot \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

Деление обыкновенных дробей



Умножение обыкновенных дробей

$$\text{---} \cdot \text{---} = \frac{\text{---}}{\text{---}}$$

Умножение многочленов

$$(-) (+)$$

The diagram illustrates the multiplication of two binomials, each containing a minus sign. The expression is $(-)(+)$. Red and orange arcs connect the minus signs, indicating the resulting sign of the product.

Повторение действий с десятичными дробями

Умножение. Действие в столбик.

Внимание - запятая!

The diagram shows a vertical multiplication of two decimal numbers:

$$\begin{array}{r} 0.035 \\ \times 0.02 \\ \hline 0.0070 \end{array}$$

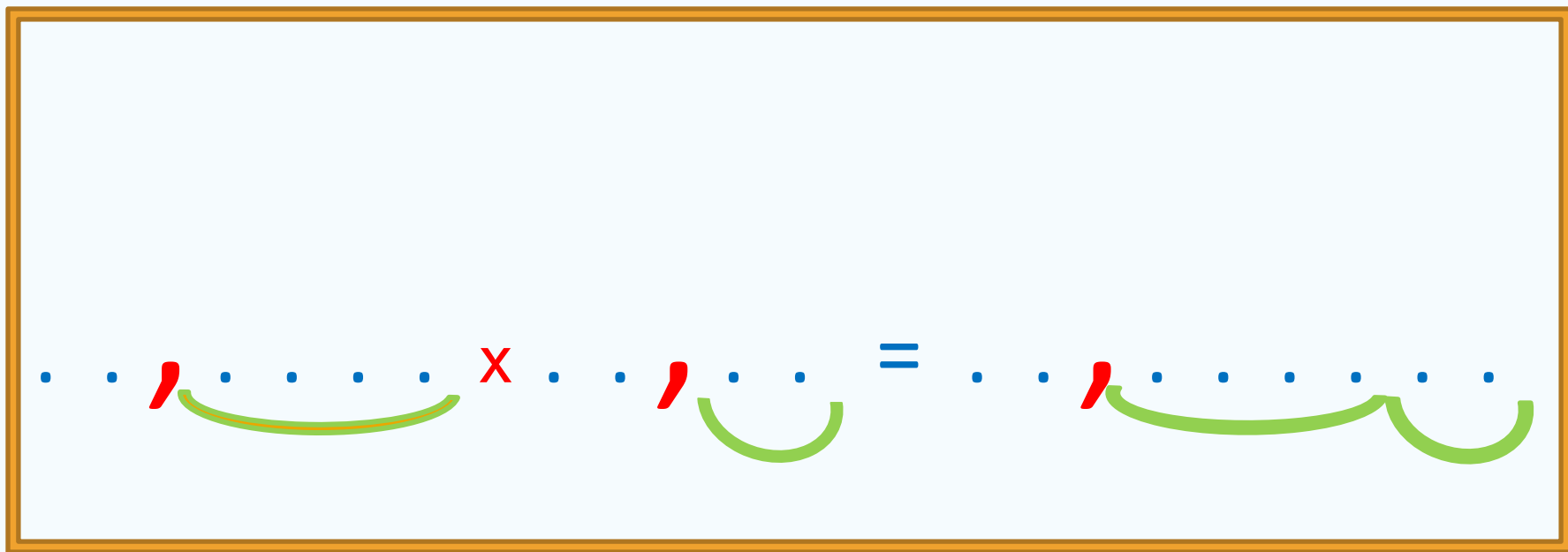
The diagram includes the following visual aids:

- A red 'X' symbol to the left of the first number.
- Red arrows pointing to the decimal points of both numbers.
- Green brackets under the digits of both numbers, indicating the alignment of digits for multiplication.
- A blue horizontal line separating the two numbers from the product.
- A red arrow pointing to the decimal point of the product.
- Green brackets under the digits of the product, indicating the alignment of digits.

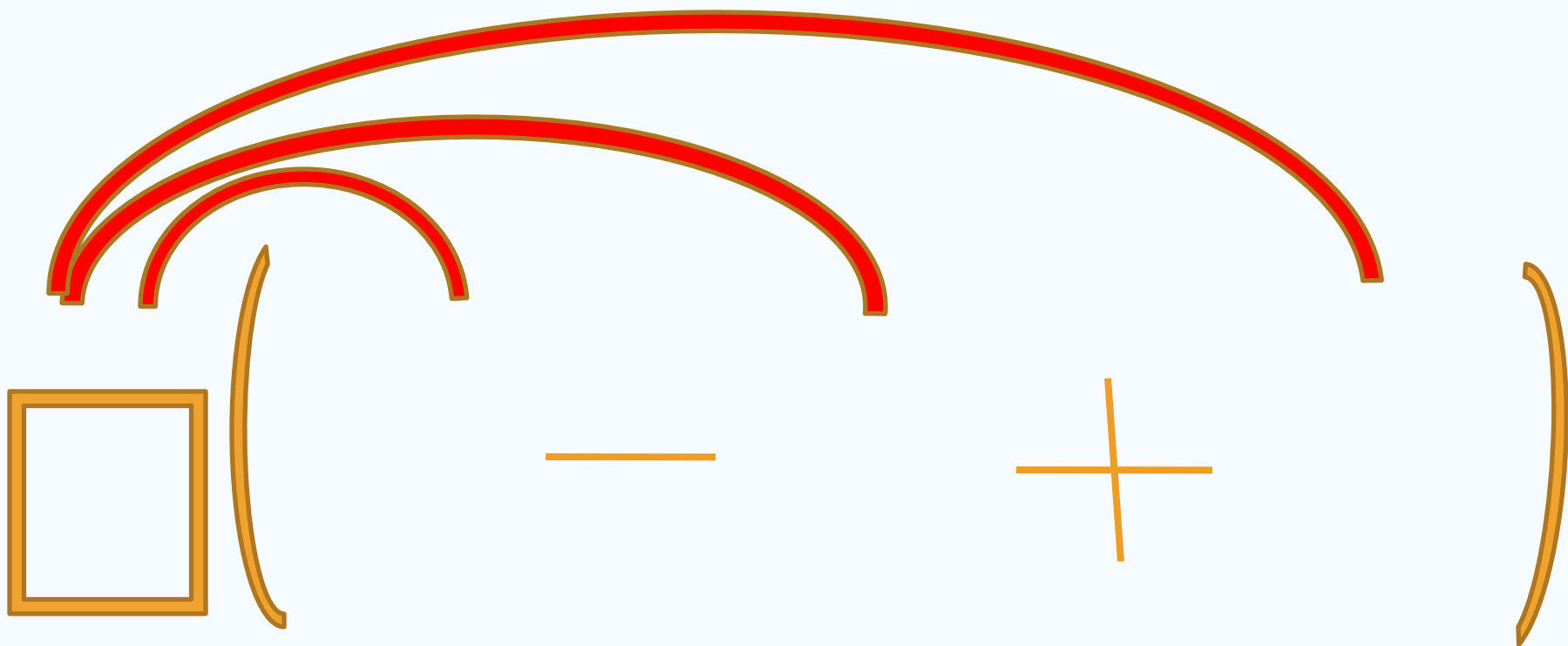
Повторение действий с десятичными дробями

Умножение. Действие в строчку.

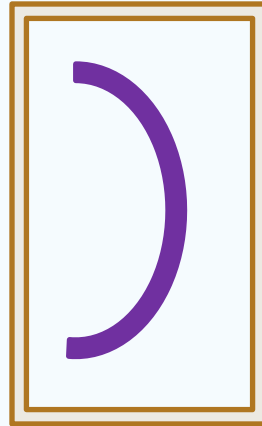
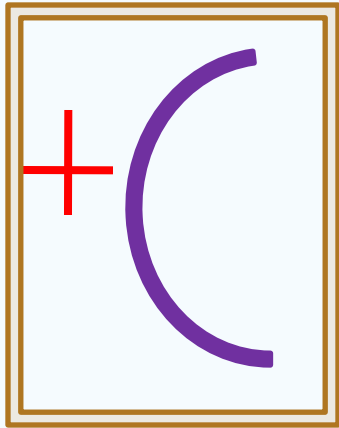
Внимание - запятая!



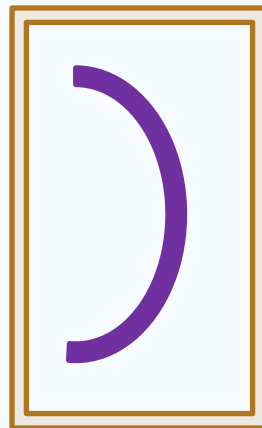
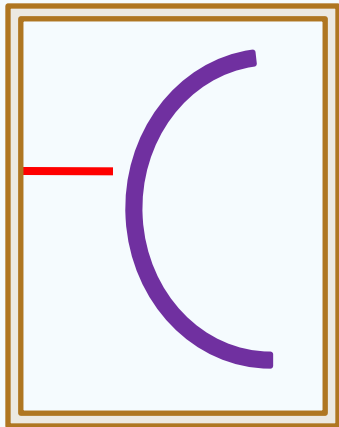
Умножение одночлена на многочлен



Правила раскрытия скобок

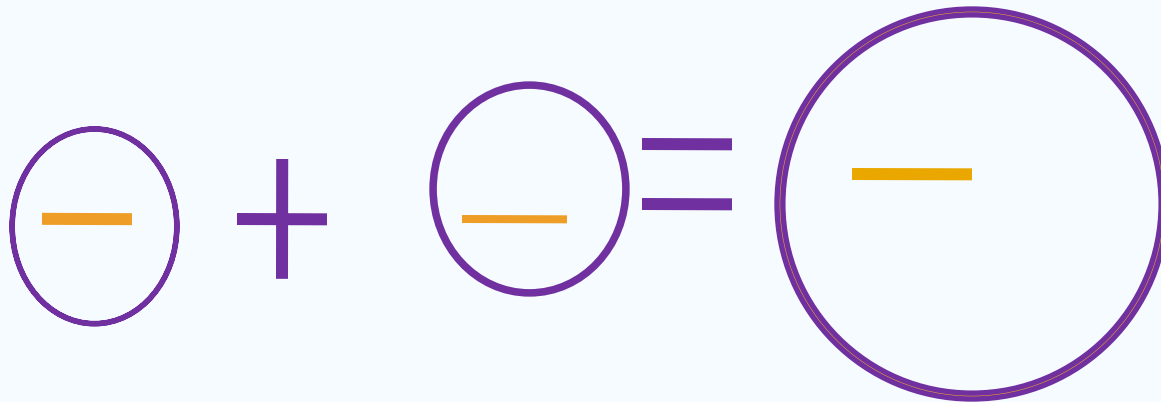


ЗНАКИ
СОХРАНЯЮТСЯ



ЗНАКИ
МЕНЯЮТСЯ

Сложение отрицательных чисел



Сложение чисел с разными знаками

