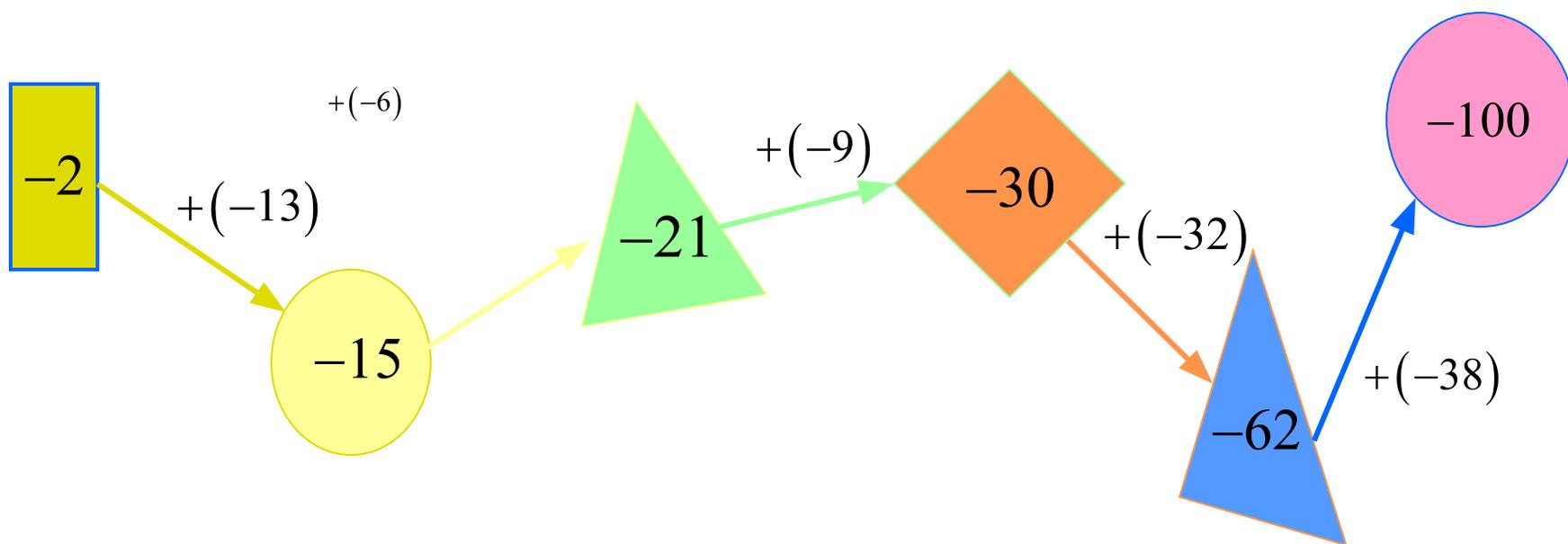
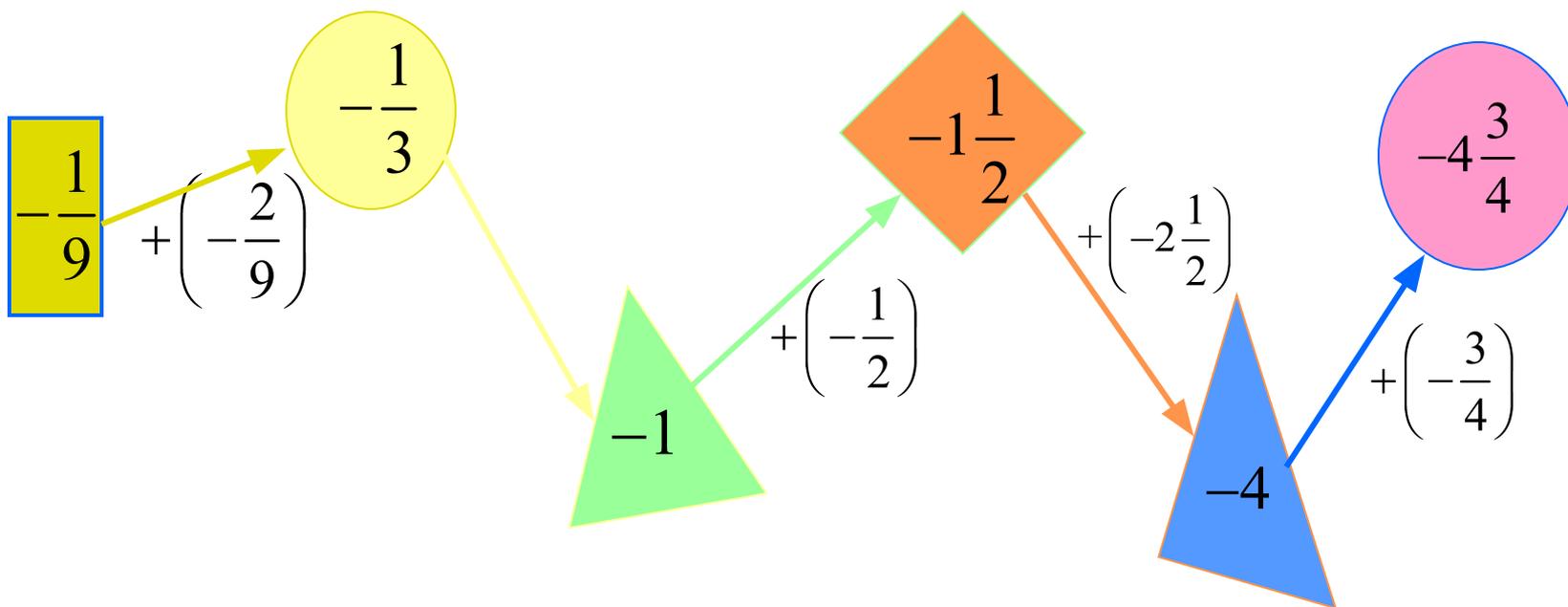


СЛОЖЕНИЕ ЧИСЕЛ С РАЗНЫМИ ЗНАКАМИ

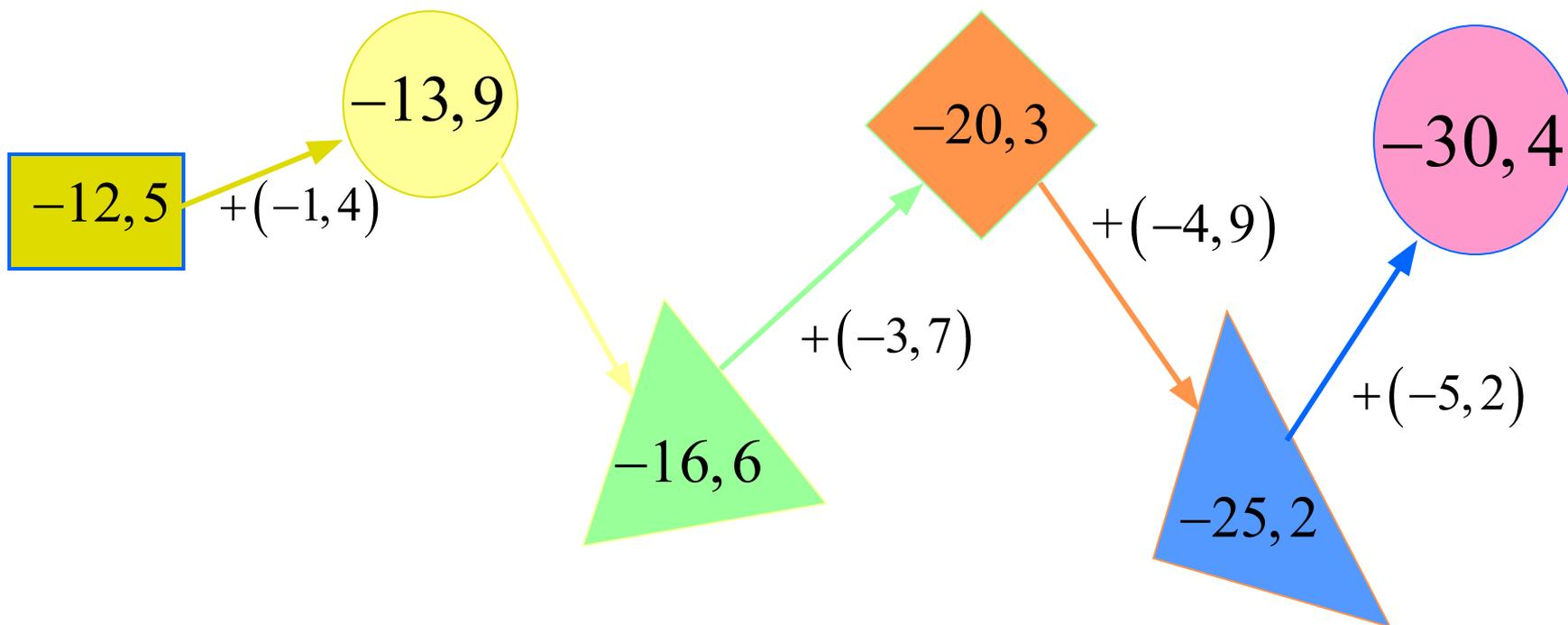
Выполните действия:



Выполните действия:

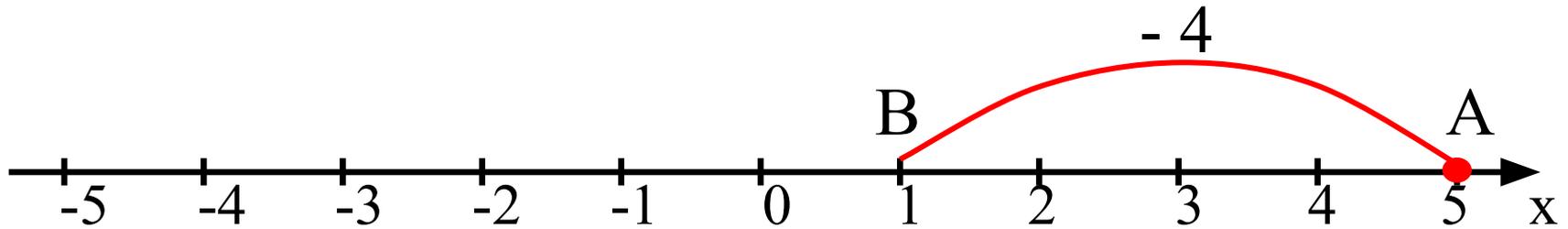


Выполните действия:



Сложение чисел с разными знаками

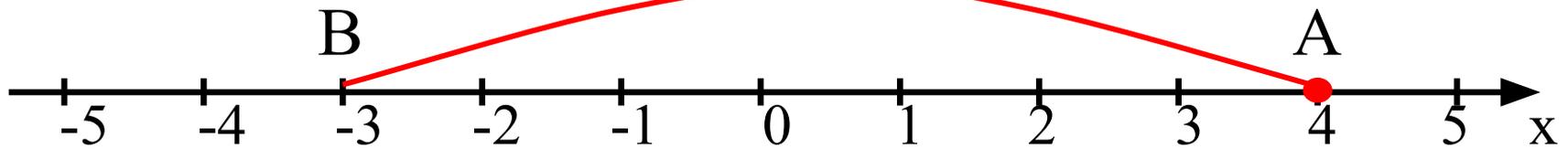
$$5 + (-4) = \mathbf{1}$$



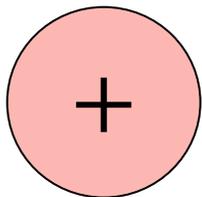
Сложение чисел с разными знаками

$$4 + (-7) = \begin{matrix} - \\ 3 \end{matrix}$$

-7

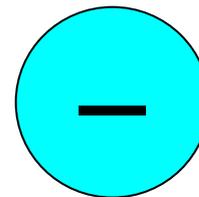


В результате сложения чисел с разными знаками может получиться как положительное, так и отрицательное число.



$$5 + (-4) = 1$$

$$-3 + 8 = 5$$



$$4 + (-7) = -3$$

$$-4 + 3 = -1$$

**Чтобы сложить два числа
с разными знаками, надо:**

**а) из большего модуля слагаемых
вычесть меньший.**

**б) поставить перед полученным
числом знак того слагаемого, модуль
которого больше;**

При сложении двух чисел
Ты на знаки посмотри
Если одного названья-
Модули ты их сложи.
И пред суммой непременно
Ты поставь их общий знак
Минус два плюс минус три
Будет с минусом «пятак»!

$$- 2 + (- 3) = - 5$$

Если разного названья
Победит «сильнейший» знак
Разность модулей найди ты
И все время делай так!

$$3 + (-5) = -2$$

**Замените ответы
соответствующими буквами.
Расшифрованное слово запишите в
тетради.**

4	-60	60	-3	-75	-11	10	-35
М	Р	Б	А	У	П	Г	Т

?

БРАМАГУПТА



Брамагупта – индийский математик, который жил в VII веке.

Одним из первых он начал использовать положительные и отрицательные числа.

Положительные числа он называл «имущество», отрицательные – «долги».