**Дії над раціональними числами.**

Щоб **додати** два числа з **однаковими знаками**, необхідно додати їх модулі і надати одержаному числу знак доданків.

-3 + (-5) = -8

Щоб **додати** два числа з **різними знаками**, необхідно від більшого модуля чисел відняти менший модуль і надати одержаній різниці знак числа з більшим модулем.

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

**Добуток** двох раціональних чисел з різними знаками є від’ємним числом, а модуль добутку є добутком модулів множників.

-5 $∙$ 4 = -20

Добуток двох чисел з однаковими знаками є додатним числом, а модуль добутку є добутком модулів множників.

-5 $∙$ (-4) = 20

**Частка** двох чисел із різними знаками є від’ємним числом, а модуль частки є результатом ділення модуля діленого на модуль дільника.

-12 : 4 = -3

Частка двох чисел з однаковими знаками є додатним числом, модуль частки є відношенням модулів діленого та дільника.

-12 : (-4) = 3