|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **ЗНАК**  **( + или -)** | **ОБЫКНОВЕННЫЕ**  **ДРОБИ** | **ДЕСЯТИЧНЫЕ**  **ДРОБИ** |
| СЛОЖЕНИЕ | Одинаковый знак – складываем и ставим этот знак.  Разные знаки-  Вычитаем и ставим знак большего модуля. | Из целых целые,  Из дробных дробные.  Дроби к общему знаменателю.  Доп. множители. | Запятая под запятой. |
| ВЫЧИТАНИЕ |
| УМНОЖЕНИЕ | (-) \* (-) = (+)  (+) \* (-) = (-)  (-) \* (+) = (-)  (+) \* (+) = (+) | В неправильные  Сокращаем.  (Или распределительный закон) | Умножаем как натуральные числа.  В ответе -Считаем знаки после запятой во всех множителях. |
| ДЕЛЕНИЕ | В неправильные,  Заменяем на умножение,  Вторую дробь переворачиваем. | Делаем делитель «целым»: сдвигаемся вправо (и в делимом, и в делителе).  Целая часть кончилась-  ставим запятую. |
|  | **ЗНАК**  **( + или -)** | **ОБЫКНОВЕННЫЕ**  **ДРОБИ** | **ДЕСЯТИЧНЫЕ**  **ДРОБИ** |
| СЛОЖЕНИЕ | Одинаковый знак – складываем и ставим этот знак.  Разные знаки-  Вычитаем и ставим знак большего модуля. | Из целых целые,  Из дробных дробные.  Дроби к общему знаменателю.  Доп. множители. | Запятая под запятой. |
| ВЫЧИТАНИЕ |
| УМНОЖЕНИЕ | (-) \* (-) = (+)  (+) \* (-) = (-)  (-) \* (+) = (-)  (+) \* (+) = (+) | В неправильные  Сокращаем.  (Или распределительный закон) | Умножаем как натуральные числа.  В ответе -Считаем знаки после запятой во всех множителях. |
| ДЕЛЕНИЕ | В неправильные,  Заменяем на умножение,  Вторую дробь переворачиваем. | Делаем делитель «целым»: сдвигаемся вправо (и в делимом, и в делителе).  Целая часть кончилась-  ставим запятую. |