|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **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 неправильныеСокращаем.(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 неправильныеСокращаем.(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. |