**Ділення дробів.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ділення дробів.** | | |
| ***Щоб поділити один дріб на інший, потрібно ділене помножити на дріб, обернений дільнику.***  Алгоритм ділення дробів:*1) записати добуток діленого і дробу, оберненого дільнику; 2) виконати множення дробів за алгоритмом множення дробів.* |  |  |
| **Ділення дробу на натуральне число.** | | |
| ***Щоб поділити дріб на натуральне число, потрібно помножити це число на знаменник, а чисельник залишити без змін.***  Алгоритм ділення дробу на натуральне число:*1) записати дріб, в чисельнику якого чисельник даного дробу, а в знаменнику - добуток знаменника даного дробу і натурального числа;*  *2) якщо можливо, скоротити отриманий дріб;*  *3) якщо потрібно, знайти добуток у знаменнику результату; 3) Якщо дріб неправильний, виділити з нього цілу частину.* |  | 2  1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ділення мішаних чисел.** | |
| ***Щоб виконати ділення мішаних чисел, потрібно перевести їх в неправильні дроби, а потім виконати ділення отриманих дробів.***  Алгоритм ділення мішаних чисел:*1) перевести мішані числа в неправильні дроби;*  *2) виконати ділення отриманих дробів за алгоритмом ділення дробів.* | 3  1  2  1 |
| **Ділення мішаного числа на натуральне.** | |
| ***Щоб поділити мішане число на натуральне, можна розділити на натуральне число окремо його цілу та дробову частину.***  Алгоритм ділення мішаного числа на натуральне:*1) розділити цілу частину мішаного числа на натуральне число;*  *2) розділити дробову частину мішаного числа на натуральне число за алгоритмом ділення дробу на натуральне число;*  *3) результат записати у вигляді мішаного числа (за необхідністю, спростити його).* | 1  4 |