Умножение и деление обыкновенных дробей.

Пользуясь этим текстом вспомним, как умножать и делить обыкновенные дроби.

1. Разобрать решение задачи 4 на странице 70.

2. Умножение дробей обладает переместительным и сочетательным свойствами:

1) *а · в = в · а*; 2) (*а · в*) · *с = а* · (*в · с*).

3. Для любого значения *а*:

*а* · 0 = 0 · *а* = 0; *а* · 1 = 1 · *а* = *а*.

Приведем примеры умножение обыкновенных дробей:





Вспомним деление обыкновенных дробей:

1. Разобрать решение задачи на странице 97 учебника.

2. Разобрать решение примера 1 на странице 97. Сделать вывод: при делении смешанных чисел сначала представляют числа в виде неправильных дробей, а затем выполняют деление дробей.

3. Разобрать решение примера 2 на странице 97.



Домашнее задание: п. 13, п. 17, №634 (а,б), №638.

Выполненную работу отправлять 15.05.20 до 18.00.