Умножение обыкновенных дробей

Урок математики в 6 классе по учебнику Н.Я.Виленкина «Математика 6»

Каков алгоритм умножения обыкновенных дробей?

Чтобы умножить

обыкновенные дроби надо:

1. Числитель первой дроби умножить на *****
2. ***** умножить на знаменатель второй,
3. Если можно ***** .

Чтобы умножить дробь на натуральное число надо:

***** умножить на это число,

***** оставить без изменения.

- ***Задача: Сколько километров проедет велосипедист за 5/12 ч. если будет двигаться со скоростью 7.3/5км/ч?***

$$\frac{5}{12} * 7\frac{3}{5} = \frac{5}{12} * \frac{38}{5} = \frac{38}{12} = \frac{19}{6} = 3\frac{1}{6}$$

- ***Домашнее задание. П.13 №457(ж, з, и), 458(а),463(в)***