**7 класс**

1. Вычислите: .

2. Выполните действия: .

3. Решите уравнение: 5(3 + 2*x*) – 2(12 – 8*x*)=43.

4. В одной цистерне в 4 раза меньше нефти, чем во второй. После того как в первую цистерну добавили 20 т нефти, а из второй откачали 19 т, нефти в обеих цистернах стало поровну. Сколько тонн нефти было в каждой цистерне первоначально?

5. а) Сократите дробь ; б) Приведите дроби и к общему знаменателю.