Домашнее задание № 2, 8-го класс, физмат. школа

1. Взвешивая яйца из гнезда тетерева, орнитолог заметил, что если бы в гнезде было ещё одно яйцо массой 39 г, то средняя масса яиц оказалась бы равной 35,4 г, а если бы дополнительное яйцо весило 32 г, то каждое яйцо в среднем весило бы 34,7 г. Сколько яиц было в гнезде?

2. Разложите выражение на множители:



3. Решите уравнение:

