14. Маше надо подписать 570 открыток. Ежедневно она подписывает на одно и то же количество открыток больше по сравнению с предыдущим днем. Известно, что за первый день Маша подписала 10 открыток. Определите, сколько открыток было подписано за девятый день, если вся работа была выполнена за 15 дней.

Ответ: 40

первый день - 10 второй день - 10+х третий день - 10+2х

девятый день - 10+8х=10+8*40

15-ый день 10+14x=570 14x=570-10 14x=560 x=560/14 x=40 560|14 56 |40 00 0