Маше надо подписать 930 открыток. Ежедневно она подписывает на одно и то же количество открыток больше по сравнению с предыдущим днем. Известно, что за первый день Маша подписала 20 открыток. Определите, сколько открыток было подписано за седьмой день, если вся работа была выполнена за 15 дней.