Саше надо решить 588 задач. Ежедневно он решает на одно и то же количество задач больше по сравнению с предыдущим днем. Известно, что за первый день Саша решил 5 задач. Определите, сколько задач решил Саша в последний день, если со всеми задачами он справился за 12 дней.