В июле планируется взять кредит на срок 6 лет. Условия его возврата таковы:
— каждый январь долг возрастает на 12,5% по сравнению с концом предыдущего года;
— с февраля по июнь каждого года необходимо выплатить часть долга;
— в июле первых трех лет погашения кредита долг должен быть в два раза меньше долга на июль предыдущего года;
— в июль последних трех лет долг должен быть на одну и ту же величину меньше долга на июль предыдущего года;
Чему был равен изначальный кредит, если общая сумма выплат равна 1,6 млн рублей?