



I: $K_1 = 42.125,28 \cdot \left(1 + 0,04 \cdot \frac{142}{360}\right) \cdot (1,04)^{12} \cdot \left(1 + 0,04 \cdot \frac{196}{360}\right)$

$K_1 \approx 70.000,-$

II $K_2 = K_1 \cdot \left(1 + 0,04 \cdot \frac{104}{360}\right) = 70.808,88$

III $143.690,83 = (K_2 + X) \cdot \left(1 + 0,04 \cdot \frac{60}{360}\right) \cdot (1,04)^6$

$X = 42.000,-$