

Wpłacono 500 zł na lokatę dwuletnią, przy rocznej stopie 6% i kapitalizacji co pół roku. Po dwóch latach stan konta wynosi:

A. $500 \cdot (1,12)^2$

B. $500 \cdot (1,06)^2$

C. $500 \cdot (1,06)^4$

D. $500 \cdot (1,03)^4$

Wpłacono 500 zł na lokatę dwuletnią, przy rocznej stopie 6% i kapitalizacji co pół roku. Po dwóch latach stan konta wynosi:

A. $500 \cdot (1,12)^2$

B. $500 \cdot (1,06)^2$

C. $500 \cdot (1,06)^4$

D. $500 \cdot (1,03)^4$

$$K_m = K \cdot \left(1 + \frac{p}{100}\right)^m$$

$$K = 500$$

$$m = 4$$

$$p = 3\%$$

$$K_4 = 500 \cdot \left(1 + \frac{3}{100}\right)^4$$