



# Kamatoskamat-számítás I.

## DEMOGRÁFIA ÉS AMORTIZÁCIÓ

*Javasolt feldolgozási idő: 10 perc*

### 1. feladat

*Az előző feladatban a számolási készségedet fejlesztetted, most pedig a fantáziádra lesz szükség. Találj ki a megadott adatokhoz szöveget, írd szöveges feladatot! Számold is ki a megoldást!*

a)

$$t_0 = 100\,000$$

$$n = 50$$

$$p = 1\%$$

$$t_n = ?$$

Szöveges feladat:

Megoldás:



b)

$$t_0 = 6$$

$$n = 40$$

$$t_n = 300$$

$$p = ?\%$$

Szöveges feladat:

Megoldás: