

A fővárosi takarékpénztárak jelenleg tudvalevőleg 3,5 %-os kamatot fizetnek a betétek után, de a kamat 10 %-át adó fejében levonják, úgy hogy a betevők csak 3,15 %-os kamatot kapnak. Mutassuk meg, hogy e 3,15 %-os kamat gyorsan a következőképpen számítható ki: a tőkét szorozzuk a napok számával; osztunk 10000-rel s a nyert eredményből kivonjuk annak nyolcadrészét. Pl. Mennyit kamatozik 2520 *K* 3,15 % mellett 320 nap alatt?

$$(2520 \times 320) : 10000 = 80,64$$

$$80,64 : 8 = \underline{10,08}$$

$$70,56$$

Tehát a kamat 70,56 *K*.