

Korko, koronkorko ja lainat

415. a) 21 € b) 49 €
416. A–III, B–IV, C–II, D–I
417. 44,72 €
418. 6 230,91 €
419. a) oikein b) väärin
 c) väärin d) oikein
 e) oikein
420. a) 45 b) 43
421. 3 %
422. 1 251,20 €
423. Alkuperäisestä arvosta on jäljellä 46,3 %.
424. 57,60 €
425. 23,4 vuotta
426. 45 057,13 €
427. Kurssi on noussut vuodessa 39,5 %.
428. 17,5 %
429. 36 018,32 €
430. 1 439,61 €
431. a)

Suoritus	Lyhennys	Kor-ko	Yhteensä
1	1 875 €	480 €	2 355 €
2	1 875 €	465 €	2 340 €

- b) 7 920 €
432. a) 552,05 €
 b) 629,63 €
433. 328,43 €
434. 63 pv
435. 19 873,99 €
436. Arvo on laskenut vuodessa 14,9 %.
437. 11,9 v
438. 18 840,08 €
439. 8 524,14 €
440. 12 kertaa
441. 33 943,49 €
442. 99,53 €
443. 67 875,30 €
444. a) 254,22 € b) 3 534,69 €
445. a) 884,75 € b) 29 kk
446. 159 010,08 €
447. $7\,500 \cdot q^4 \cdot \frac{1-q}{1-q^4} = 2\,000$,
 $q = 1,02632\dots \approx 1,026$. Lainan korkoprosentti on 2,6 %.
448. 258,0 %