

Korko

Lainasta maksetaan korko.

Korko on prosenttiosuus lainasta.

125

Kuinka paljon korkoa maksetaan

a) laina 39 000 €, korko 3,75%

$$\begin{array}{ccc} \text{prosentti} & \text{laina} & \text{korko} \\ 0,0375 \cdot 39\,000 \text{ €} & = & 1462,50 \text{ €} \end{array}$$

126

Mikä on korkoprosentti

a) 4 500 € lainasta maksetaan
123 € korkoa

$$\frac{123}{4500} = 0,02733... \approx 2,7\%$$

127

kuinka suuri on laina

a) korkoprosentti 4,3%, korko 156 €

$$\begin{array}{ccc} \text{prosentti} & \text{laina} & \text{korko} \\ 0,043 \cdot X & = & 156 \end{array} \quad \text{//:0,043}$$

$$X = \frac{156}{0,043}$$

$$X = 3627,906... \approx 3628 \text{ €}$$