ZÁKLADY FINANČNÍ MATEMATIKY (M-V-09-03)

1) Pan Dvořák si uložil do banky 24 000 Kč na pět let s roční úrokovou sazbou 2,8 %. Kolik korun bude mít na účtu po pěti letech?

základ ……. 24 000 Kč

počet % …….2,8

část ……. ?

24 000 : 100 = 240 Kč (1 %)

2,8 . 240 Kč = **672 Kč (za rok)**

za pět let …….. 5 . 672 = **3 360 Kč**

24 000 + 3 360 = **27 360 Kč**

Pan Dvořák bude mít na účtu po pěti letech 27 360 Kč.

2) Pavel si koupil zájezd do Maroka s 15ti% slevou, a zaplatil tak jen 19 650 Kč. Kolik korun stál zájezd před zlevněním?

část ……. 19 650 Kč

počet % ……. 100 – 15 = 85 %

základ (původní cena zájezdu) …….. ?

19 650 : 85 = 231,18 (1 %)

100 % = 231,18 . 100 = **23 118 Kč**

Původní cena zájezdu do Maroka byla 23 118 Kč.