

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



ÚROK

(M-V-07-01)

1) Tatínek si uložil do banky 36 000 Kč při roční úrokové míře 2,4 %. Kolik korun mu banka připiše za rok na účet?

jistina 36 000 Kč

úroková míra 2,4 %

úrok x Kč

↑ 100 % 36 000 Kč ↑
 ↑ 2,4 % x Kč ↑

$$x = (36\,000 \cdot 2,4) : 100$$

$$x = 86\,400 : 100$$

$$\underline{\underline{x = 864\,00\,Kč}}$$

Banka připiše tatínkovi 864 Kč na účet, bude mít tak dohromady 36 864 Kč.

2) Kolik korun si babička uložila u banky, jestliže při roční úrokové míře 2,8 % jí přibylo na účtu 2400 Kč?

úrok 2 400 Kč

úroková míra 2,8 %

jistina x Kč

↑ 2,8 % 2 400 Kč ↑
 ↑ 100 % x Kč ↑

$$x = (2\,400 \cdot 100) : 2,8$$

$$x = 240\,000 : 2,8$$

$$\underline{\underline{x = 85\,714,3\,Kč}}$$

Babička si uložila u banky 85 714 korun 30 haléřů.