

5.6. Úroky - procvičování



1. Vypočítej úrok z určené částky při dané úrokové míře:

4,3% z 25000 Kč	4,1% z 70500 Kč
1,2% z 73500 Kč	9,3% z 205000 Kč
2,3% z 20800 Kč	11,5% z 840000 Kč

2. Vypočítej, jaký bude úrok, když jej stát zdaní 15% (to si nechá!):

2,4% z 56000 Kč	23,8% z 29000 Kč
1,7% z 89000 Kč	1,1% z 10000 Kč
1,6% z 48000 Kč	2,4% z 64500 Kč

3. Paní Šťastná si chce vzít půjčku 150000 Kč na opravu střechy. Úroková míra je 12,8%. Půjčku splatí za jeden rok. Vypočítej:

- a) jaký zaplatí úrok?
- b) kolik zaplatí celkem?

4. Pan Skrbílek vloží do banky 500000 Kč při 3,5% roční úrokové míře. Kolik bude mít na účtu za:

- a) jeden rok?
- b) za 8 měsíců?
- c) za 3 roky?

5. Jaký vklad musíme vložit do banky, když při roční úrokové míře 9,5% budeme mít za 1 rok na úrocích částku 9307,5 Kč?

6. Kolika procenty byl úročen vklad 85000 Kč, jestliže za jeden rok činily úroky 8670 Kč?

7. Rodina Malých si uložila do banky 16000 Kč při roční úrokové míře 6%. Jak velký bude jejich úrok za jeden rok, jestliže daň z úroku je 15%?

8. Kolik korun vložil do banky pan Straka, jestliže úroková míra činila 8% a úrok za jeden rok po odečtu daně byl 1680 Kč. (Daň je 15%)