

Př. 1: Vypočítej povrch a objem pravidelného 4bokého jehlanu s podstavou hranou délky  $a=7,3$  cm. Boční strana s podstavou svírá úhel  $48^\circ$ .

Př. 2: Na termínovaný účet s úrokovou sazbou 1,05% byl vložen obnos 17500 Kč. Úrokovací období je jeden rok, úrokovalo se celkem 3x. Jaký byl zisk po zdanění?

- a) jednoduché úročení
- b) složené úročení

Př. 3: Paní Lichá si půjčila 15000Kč na 6 měsíců. Po uplynutí této lhůty vrátila 17000Kč. Kolik činí úroková míra?

Př. 4: Pan Novák vložil do banky 150000 Kč při 1,5% p. a. Po jednom roce si chce peníze vybrat. Jak vysokou částku obdrží, jestliže předpokládáme čtvrtletní, půlroční, resp. roční připisování úroků? Daň neuvažujeme.

	Frekvence úročení	Konečná částka
Roční		
Pololetní		
Čtvrtletní		

Př. 4: Pan Novák vložil do banky 150000 Kč při 1,5% p. a. Po jednom roce si chce peníze vybrat. Jak vysokou částku obdrží, jestliže předpokládáme čtvrtletní, půlroční, resp. roční připisování úroků? Počítej i s daní.

	Frekvence úročení	Konečná částka
Roční		
Pololetní		
Čtvrtletní		

Př. 1: Vypočítej povrch a objem pravidelného 4bokého jehlanu s podstavou hranou délky  $a=7,3$  cm. Boční strana s podstavou svírá úhel  $48^\circ$ .

Př. 2: Na termínovaný účet s úrokovou sazbou 1,05% byl vložen obnos 17500 Kč. Úrokovací období je jeden rok, úrokovalo se celkem 3x. Jaký byl zisk po zdanění?

- a) jednoduché úročení
- b) složené úročení

Př. 3: Paní Lichá si půjčila 15000Kč na 6 měsíců. Po uplynutí této lhůty vrátila 17000Kč. Kolik činí úroková míra?

Př. 4: Pan Novák vložil do banky 150000 Kč při 1,5% p. a. Po jednom roce si chce peníze vybrat. Jak vysokou částku obdrží, jestliže předpokládáme čtvrtletní, půlroční, resp. roční připisování úroků? Daň neuvažujeme.

	Frekvence úročení	Konečná částka
Roční		
Pololetní		
Čtvrtletní		

Př. 4: Pan Novák vložil do banky 150000 Kč při 1,5% p. a. Po jednom roce si chce peníze vybrat. Jak vysokou částku obdrží, jestliže předpokládáme čtvrtletní, půlroční, resp. roční připisování úroků? Počítej i s daní.

	Frekvence úročení	Konečná částka
Roční		
Pololetní		
Čtvrtletní		

Př. 1: Vypočítej povrch a objem pravidelného 4bokého jehlanu s podstavou hranou délky  $a=7,3$  cm. Boční strana s podstavou svírá úhel  $48^\circ$ .

Př. 2: Na termínovaný účet s úrokovou sazbou 1,05% byl vložen obnos 17500 Kč. Úrokovací období je jeden rok, úrokovalo se celkem 3x. Jaký byl zisk po zdanění?

- a) jednoduché úročení
- b) složené úročení

Př. 3: Paní Lichá si půjčila 15000Kč na 6 měsíců. Po uplynutí této lhůty vrátila 17000Kč. Kolik činí úroková míra?

Př. 4: Pan Novák vložil do banky 150000 Kč při 1,5% p. a. Po jednom roce si chce peníze vybrat. Jak vysokou částku obdrží, jestliže předpokládáme čtvrtletní, půlroční, resp. roční připisování úroků? Daň neuvažujeme.

	Frekvence úročení	Konečná částka
Roční		
Pololetní		
Čtvrtletní		

Př. 4: Pan Novák vložil do banky 150000 Kč při 1,5% p. a. Po jednom roce si chce peníze vybrat. Jak vysokou částku obdrží, jestliže předpokládáme čtvrtletní, půlroční, resp. roční připisování úroků? Počítej i s daní.

	Frekvence úročení	Konečná částka
Roční		
Pololetní		
Čtvrtletní		

