

# Výukový materiál zpracován v rámci projektu EU peníze školám

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3149

Šablona:	III/2	č. materiálu:	VY_32_INOVACE_206
----------	-------	---------------	-------------------

Jméno autora:	Stanislav Vrba
Třída/ročník:	VII.
Datum vytvoření:	17. 1. 2013

Vzdělávací oblast:	Matematika a její aplikace
Tematická oblast:	Procenta
Předmět:	Matematika
Výstižný popis způsobu využití nebo metodické pokyny:	Výpočet počtu procent 1. – výpočet obecně 2. – výpočet pomocí trojčlenky 3. – procvičování – pracovní list



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

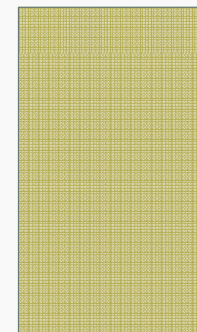


OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# PROCENTA

VÝPOČET POČTU PROCENT



## PŘÍKLAD VÝPOČTU TROJČLENKOU

- Prodal jsem 156 kg hrušek z celkových 390 kg.  
Kolik procent hrušek jsem prodal?

390 kg ..... 100 %

156 kg ..... x (%)

-----

$$x = (100 \times 156) : 390$$

$$x = 40\%$$

Prodal jsem 40 % všech hrušek.

# SLOVNÍ ÚLOHY

- V internát bydlí 172 hochů a 98 dívek. Kolik procent z celkového počtu chovanců jsou hoši a kolik procent jsou dívky?
- Dílna měla vyrobit za měsíc 800 výrobků. Na kolik procent splnila plán, jestliže vyrobila 840 výrobků ?
- Ve třídě je 36 žák. S vyznamenáním prospělo 9 žáků. Kolik procent žáků ze třídy mělo vyznamenání ?