



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Výukový materiál zpracován v rámci projektu EU peníze školám

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/21.0288

Šablona:	IV/2	č. materiálu:	VY_42_INOVACE_23
----------	------	---------------	------------------

Jméno autora:	Salač
Třída/ročník:	PVS 1
Datum vytvoření:	6. 7. 2013



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vzdělávací oblast:	Matematické vzdělávání
Tematická oblast:	Procentový počet. Dle ŠVP.
Předmět:	Matematika
Výstižný popis způsobu využití, případně metodické pokyny:	Test k prověření zvládnutí učiva procentového počtu.
Klíčová slova:	Procenta, základ, procentová část, počet procent.
Druh učebního materiálu:	Pracovní list

## Procentový počet Opakování

1. Zkus zapsat v procentech:

0,08 základu =

0,65 =

1,57 =

0,95 =

$\frac{8}{100}$  základu =

$\frac{157}{100}$  základu =

2. Základní plat pracovníka je 14 250 Kč. Pracovník obdržel odměnu, která činí 8% jeho základního platu. Jakou částku v korunách odměna představuje?

3. Prohlédni si tabulku, ve které je návod jak s ní pracovat. Potom doplň zbývající řádky tabulky:

<b>P</b>	<b>p</b>
<b>1 %</b>	<b>0,01</b>
<b>12 %</b>	
<b>10 %</b>	
	<b>0,02</b>
	<b>0,64</b>
	<b>1,05</b>
<b>120</b>	

4. Pospoj veličiny používané v procentovém počtu se správnými značkami:

**a**  
základ

**p**  
počet procent

**z**  
procentová část

5. Dělník vyrobil o 30 výrobků více, než mu předpisoval plán. Plán tím překročil o 10 %. Kolik součástek měl podle plánu původně vyrobit?

Vytvořeno pomocí legálně zakoupeného software Office 2010.