



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

č. 8

číslo a název klíčové aktivity	IV/2 Inovace a zkvalitnění výuky směřující k rozvoji matematické gramotnosti žáků základních škol
název materiálu	VY_42_INOVACE_08_Ma9_Procenta – zmenši číslo
téma	Procenta
anotace	Pracovní list je zaměřen na výpočty procentové části. Zmenšování a zvětšování velikosti čísla.
očekávaný výstup	Zvládnutí výpočtu procent.
druh učebního materiálu	Pracovní list
ročník	9.

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Jaroslava Fartsalasová  
„SLUNCE“ CZ.1.07/1.4.00/21.1192

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky

## Procenta

1/ výsledky piš do rámečku:

výpočty:

1 % z 250	
50 % z 30	
10 % z 8	
25 % ze 400	
200 % z 18	
20 % z 50	

2/ výsledky piš do rámečku

výpočty:

1 % ze 16	
20 % z 250	
50 % ze 70	
300 % z 9	
25 % z 1000	
10 % z 83	

3/

Zmenši číslo **300 o 50%**

Výpočet:

Výsledek:

4/

Zmenši číslo **75 o 10 %**

Výpočet:

Výsledek:

## Výsledky

### Procenta

1/ výsledky piš do rámečku:

1 % z 250	<b>2,5</b>
50 % z 30	<b>15</b>
10 % z 8	<b>0,8</b>
25 % ze 400	<b>100</b>
200 % z 18	<b>36</b>
20 % z 50	<b>10</b>

2/ výsledky piš do rámečku

1% z 16	<b>0,16</b>
20 % z 250	<b>50</b>
50 % ze 70	<b>35</b>
300 % z 9	<b>27</b>
25 % z 1000	<b>250</b>
10 % z 83	<b>8,3</b>

3/  
Zmenši číslo **300 o 50%**

Výpočet:  $50 \% z 300 = 150$   
 $300 - 150 = \mathbf{150}$

4/  
Zmenši číslo **75 o 10 %**

Výpočet:  $10\% ze 75 = 7,5$   
 $75 - 7,5 = \mathbf{67,5}$