



# VY\_32\_INOVACE\_174\_Násobení do 1000 zpaměti \_Matematika a její aplikace – Matematika a její aplikace – 4. ročník

Autor: Jana Křiváčková, Základní škola Kosmonosy-Horní Stakory 54,  
okres Mladá Boleslav

Vytvořeno v rámci v projektu „EU peníze školám“

**OP VK oblast podpory 1.4 s názvem Zlepšení podmínek pro vzdělávání na  
základních školách**

## Anotace

Materiál určený pro žáky 4. ročníku do předmětu Matematika a její aplikace – násobení do 1000 z paměti, výklad, příklady na procvičování

Klíčová slova

násobení do 1000 z paměti

# Násobení do 1000 z paměti - výklad

$$6 \times 8 = 48$$

$$6 \times 80 = 480$$

$$80 \times 6 = 480$$

**Počítej:**

$$\begin{aligned} 6 \times 8 \times 10 &= 48 \times 10 = \\ &= 480 \end{aligned}$$

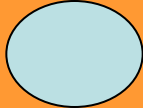
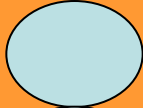

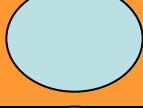


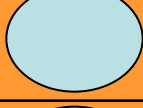

**Zvětší – li se z jeden  
činitelů desetkrát,  
zvětší se i součin  
desetkrát.**

# Vypočítej

6	X	90	=	
8	X	80	=	
5	X	20	=	
9	X	50	=	
6	X	40	=	
3	X	70	=	
7	X	60	=	
4	X	30	=	

4	x	50	=	
7	X	20	=	
6	X	40	=	
2	X	70	=	
8	X	60	=	
9	X	30	=	
7	X	20	=	
3	x	40	=	

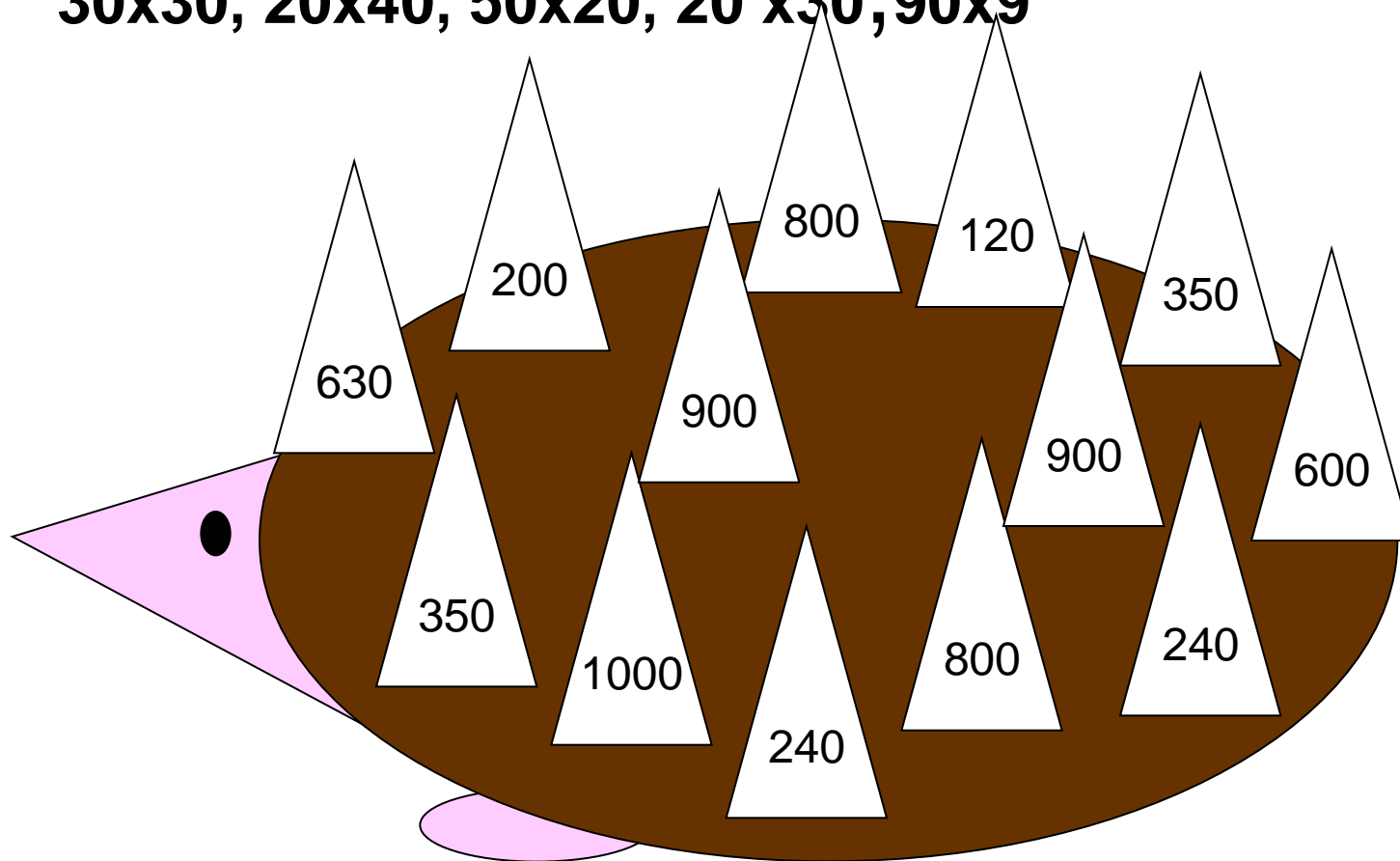
# Vypočítej, porovnej a zapiš

32	X	10		10	X	23
21	X	3		30	X	2
25	X	3		100	X	1
4	X	80		200	X	2
70	X	8		80	X	7
6	X	70		4	X	100
850	X	0		0	X	330
2	x	250		25	x	10

**Vypočítej, příklady spoj s výsledkem.**

**7x90, 4x50, 20x4, 80x3, 500x2, 4x60, 5x70, 100x9, 100x9,**

**30x30, 20x40, 50x20, 20 x30, 90x9**



Opakuj názvosloví, doplň z nápovědy ( sčítanec, menšeneč, činitel, dělenec, menšitel, dělitel, sčítanec, činitel, součet, rozdíl, podíl, součin)

	120	300
	45	200
	165	500

	45	120
	2	4
	90	480

	56	49
	8	7
	7	7

	230	45
	30	6
	200	39

# Použité zdroje

## Obrázky galerie Microsoft Office

MOLNÁR,J, MIKULENKOVÁ, H: Matematika a její aplikace pro 4. ročník, 1. díl.: Prodos,2009, Olomouc ,2. aktualizované vydání, 64s. ISBN978-80-7230-2013-1