



VY\_32\_INOVACE\_157\_Násobení číslem 4\_

Matematika a její aplikace

\_Matematika a její aplikace \_2. 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

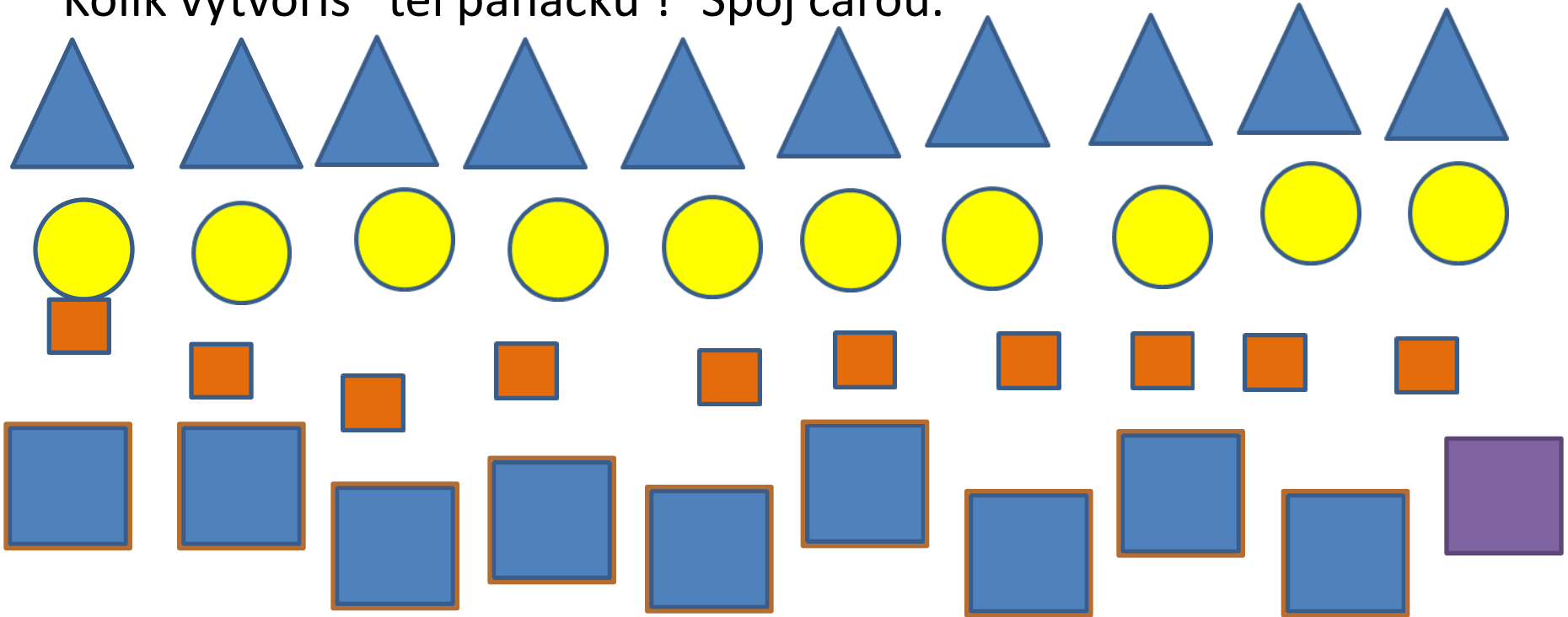
Materiál určený pro žáky 2. ročníku základní školy do předmětu Matematika a její aplikace. Násobení číslem 4, výklad , procvičování.

## Klíčová slova

tvary číslice 2, porovnávání čísel, správný počet.

# Násobení číslem 4 - výklad

Kolik vytvoříš těl panáčků? Spoj čarou.



$$4+4+4+4+4+4+4+4+4+4 =$$

**10 x 4 =** čteme: deset krát 4 rovná se

# Doplň výsledky

1	X	4	=	
2	X	4	=	
3	X	4	=	
4	X	4	=	
5	X	4	=	
6	X	4	=	
7	X	4	=	
8	X	4	=	
9	X	4	=	
10	x	4	=	

4	=	4	X	
8	=	4	X	
12	=	4	X	
16	=	4	X	
20	=	4	X	
24	=	4	X	
28	=	4	X	
32	=	4	X	
36	=	4	X	
40	=	4	X	

# Zapiš příklady pomocí sčítání, násobení

0 4 8 12 16 20 24 28 32 36 40

$5 \times 4 = 4+4+4+4+4 = \dots\dots\dots 4+4+4+4+4+4 = \dots\dots\dots$

$8 \times 4 = \dots\dots\dots 4+4+4 = \dots\dots\dots$

$9 \times 4 = \dots\dots\dots 4 = \dots\dots\dots$

2	X	4	=		8	X	4	=	
5	X	4	=		1	X	4	=	
3	X	4	=		6	X	4	=	
4	X	4	=		10	X	4	=	
7	X	4	=		9	X	4	=	

 Spoj žlutě správně vypočítané příklady se sluníčkem .

$5 \times 3 = 15$

$2 \times 2 = 4$

$1 \times 1 = 2$

$8 \times 4 = 32$

$5 \times 4 = 21$

$6 \times 3 = 18$

$9 \times 4 = 36$

$10 \times 3 = 32$

$10 \times 4 = 40$

$6 \times 2 = 12$

$6 \times 4 = 24$

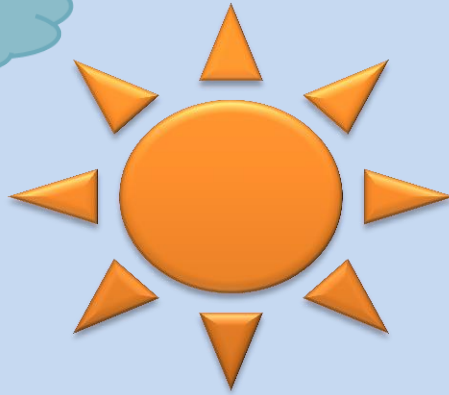
$5 \times 2 = 10$

$8 \times 2 = 17$

$1 \times 3 = 18$

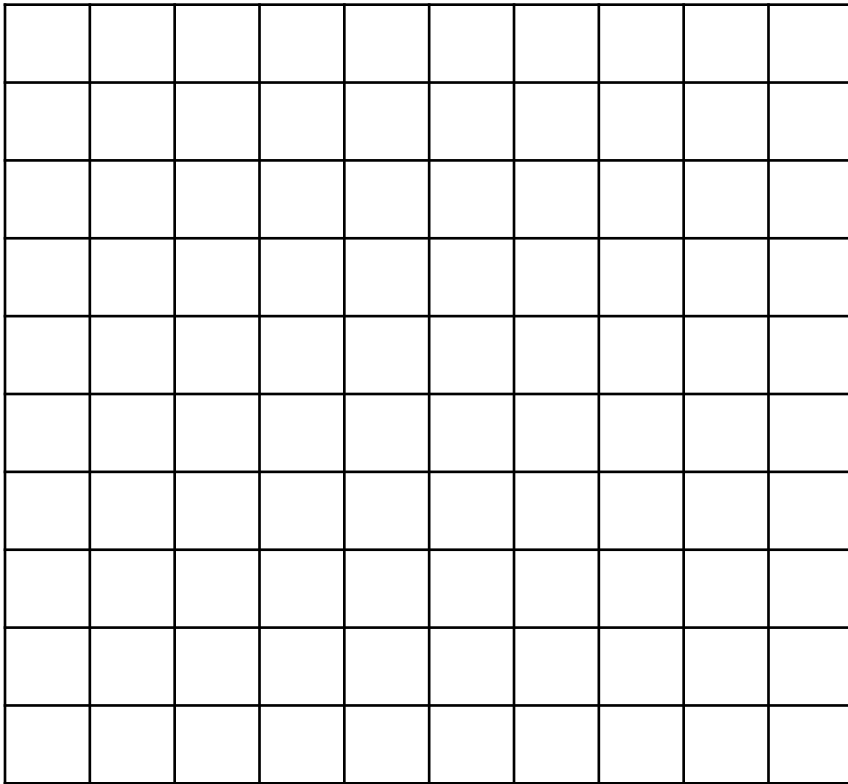
$1 \times 4 = 4$

$4 \times 4 = 18$

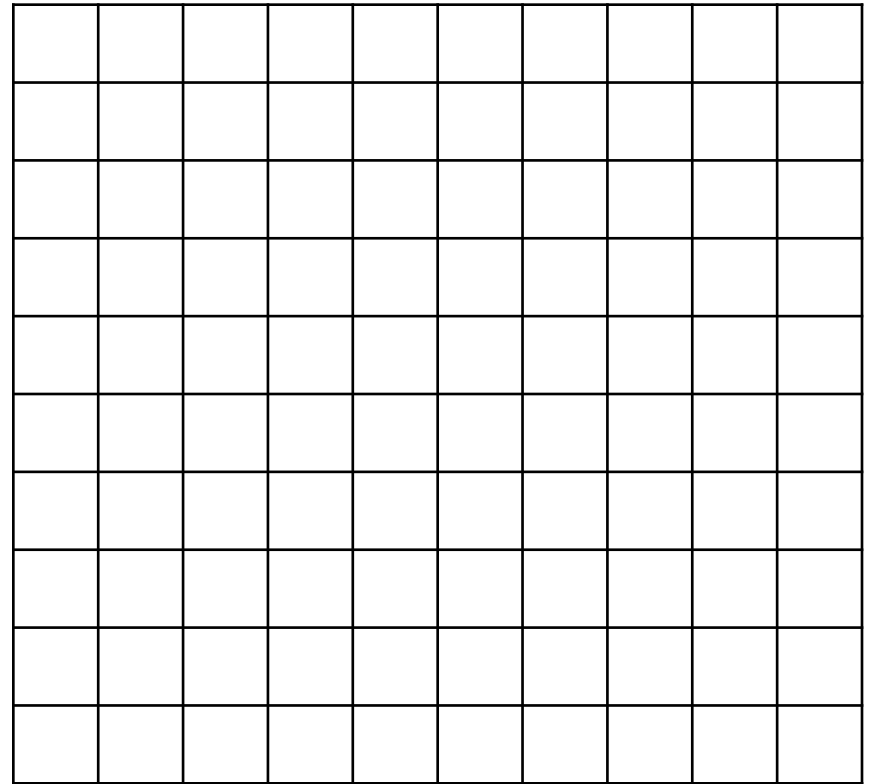


# Znázorni a vypočítej příklady

$6 \times 4 =$



$8 \times 4 =$



## **Použité zdroje**

### **obrázky Microsoft Office**

MOLNÁR,J, MIKULENKOVÁ, H: Matematika a její aplikace pro 2. ročník, 3. díl.: Prodos, Olomouc, 1. vydání, 64s.  
ISBN 978-80-7230-183-6