



# VY\_32\_INOVACE\_156\_Násobení číslem tři\_

## 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

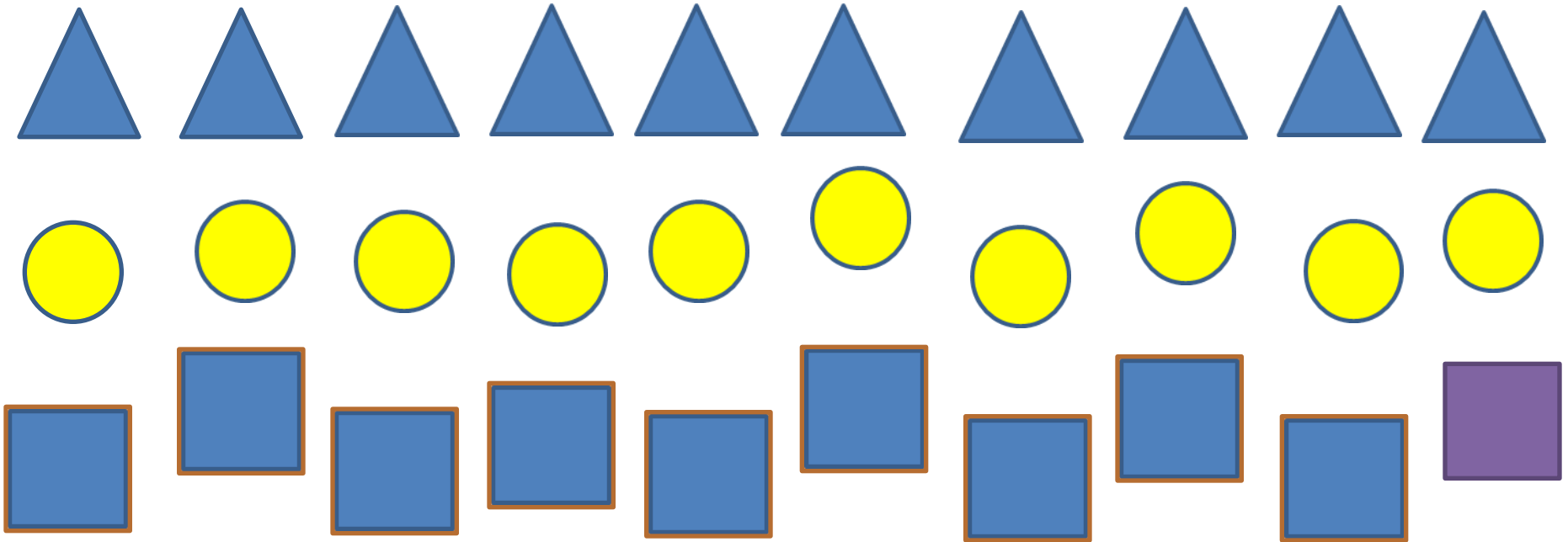
Materiál určený pro žáky 2. ročníku základní školy do předmětu Matematika a její aplikace. Násobení číslem tři, výklad, procvičování.

Klíčová slova

násobky tří

# Násobení číslem 3 - výklad

Kolik vytvoříš příbytků pro psa ? Spoj čárou.



$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 =$$

**10 x 3 =      čteme: deset krát 3 rovná se**

# Doplň výsledky

<b>1</b>	<b>X</b>	<b>3</b>	<b>=</b>	
2	X	3	=	
3	X	3	=	
4	X	3	=	
5	X	3	=	
6	X	3	=	
7	X	3	=	
8	X	3	=	
9	X	3	=	
10	x	3	=	

<b>3</b>	<b>=</b>	<b>3</b>	<b>X</b>	
6	=	3	X	
9	=	3	X	
12	=	3	X	
15	=	3	X	
18	=	3	X	
21	=	3	X	
24	=	3	X	
27	=	3	X	
30	=	3	X	

# Zapiš příklady pomocí sčítání, násobení

0 3 6 9 12 15 18 21 24 27 30

$6 \times 3 = 3+3+3+3+3+3 = \dots\dots\dots 3+3+3+3 = \dots\dots\dots$

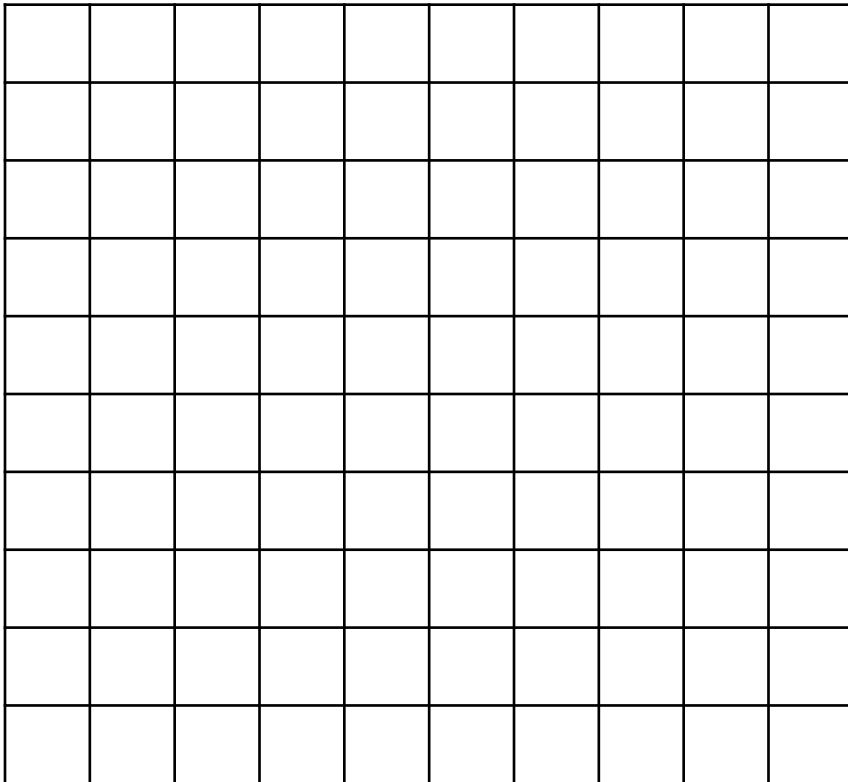
$8 \times 3 = \dots\dots\dots 3+3+3+3+3+3 = \dots\dots\dots$

$5 \times 3 = \dots\dots\dots 3+3 = \dots\dots\dots$

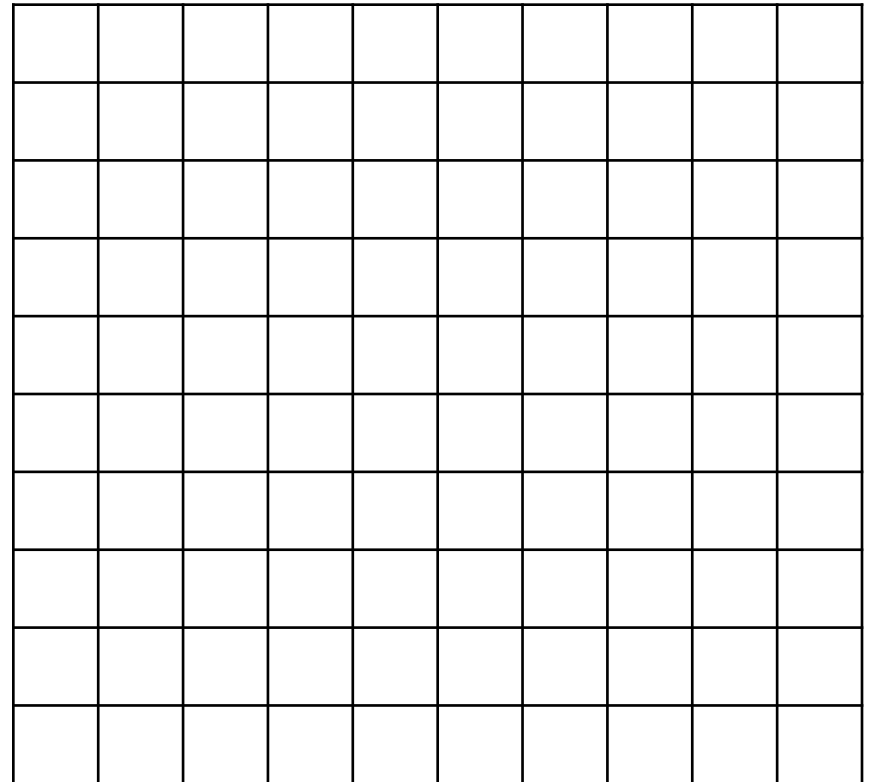
2	X	3	=		8	X	3	=	
5	X	3	=		1	X	3	=	
3	X	3	=		6	X	3	=	
4	X	3	=		10	X	3	=	
7	X	3	=		9	X	3	=	

# Znázorni a vypočítej příklady

$8 \times 3 =$



$7 \times 3 =$



# Vypočítej slovní úlohy. Výklad, řešení, zápis.

Vojta sebral 8 jahod. Karel 3 krát více než Vojta. **Kolik sebral jahod Karel?**

- Vojta.....
- Karel .....krát více
- Venda.....



V 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

K 


 .....

Venda sebral.....patelek.

Eva nastrouhala 4 mrkve. Maminka 3 krát více než Eva. **Kolik mrkví nastrouhala maminka ?**

- Eva .....
- Maminka.....krát více
- Maminka.....



E 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

M 


 .....

Maminka nastrouhala...mrkví.

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