

## Základní škola Vitějovice, okres Prachatice



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Výukový materiál zpracován v rámci projektu EU peníze školám

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3540

Název projektu: Interaktivní škola pro konkurenceschopnost

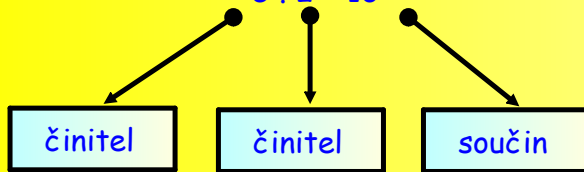
Šablona:	III/2	č.materiálu:	VY_32_INOVACE_4
Jméno autora:	Mgr. Vladimír Trávníček		
Třída/ročník:	I. /2. ročník/		
Datum vytvoření:	15. 4. 2012		
Vzdělávací oblast:	Matematika a její aplikace		
Předmět:	Matematika		
Výstižný popis způsobu využití, případně metodické pokyny:	Malá násobilka, násobení 2 dělení 2, vztahy 2 krát více vztahy 2 krát méně, slov. úlohy		

Zopakuj si násobky 2:



Příklady na násobení :2

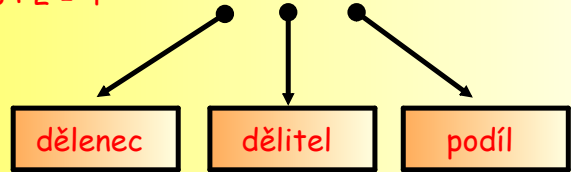
$$5 \cdot 2 = 10$$



7	.	2	=	
9	.	2	=	
3	.	2	=	
0	.	2	=	
4	.	2	=	

Příklady na dělení :2

$$8 : 2 = 4$$



14	:	2	=	
20	:	2	=	
10	:	2	=	
2	:	2	=	
12	:	2	=	

Vztahy 2krát více: /číslo zvětšíme 2krát, jestliže ho  vynásobíme dvěma .2/

5 • 2krát více →   $5 \cdot 2 = 10$

9 • 2krát více →

1 • 2krát více →

3 • 2krát více →

4 • 2krát více →

8 • 2krát více →

2 • 2krát více →   $2 \cdot 2 = 4$

7 • 2krát více →

0 • 2krát více →

10 • 2krát více →

6 • 2krát více →

3 • 2krát více →



Vztahy 2krát více: /daná čísla zvětši 2krát/

dané číslo	8	10	2	6	1	9	3	5	7	0	4
2 krát více											

Tomáš má v akváriu 7 rybiček. Jeho kamarád Petr má rybiček 2krát více. Kolik rybiček má Petr?

Zápis:

Tomáš má \_\_\_\_\_

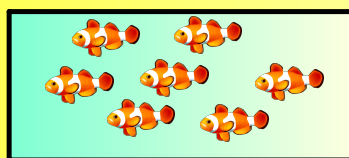
Petr má 2krát více

Petr má \_\_\_\_\_

Výpočet:  $x =$  \_\_\_\_\_

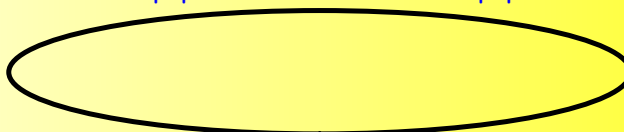
$x =$  \_\_\_\_\_

Odpověď: \_\_\_\_\_



Procvičuj vztahy 2krát více:

Lenka měla 3 papoušky. Radka měla papoušků 2krát více. Kolik papoušků měla Radka?



Vypočítej příklad a řekni odpověď.

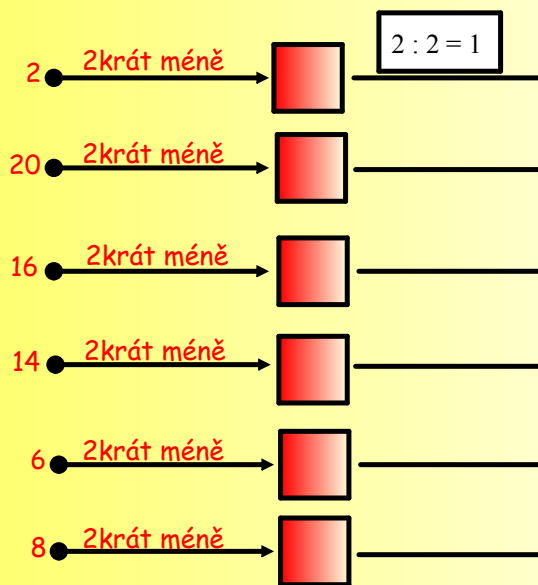
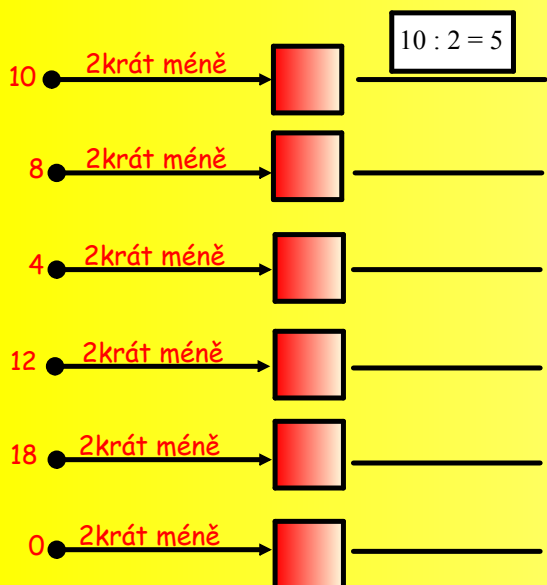


Na parkovišti stály 4 motorky. Aut tam bylo 2krát více. Kolik aut stálo na parkovišti?

Vypočítej příklad a řekni odpověď.



Vztahy 2krát méně: /číslo zmenšíme 2krát, jestliže ho vydělíme dvěma :2/



Vztahy 2krát méně: /daná čísla zmenši 2krát/

dané číslo	8	10	20	6	16	18	2	12	14	0	4
2 krát méně											

Tereza má v penálu 16 pastelek. Monika má pastelek 2krát méně. Kolik pastelek má Monika?

Zápis:

Tereza

\_\_\_\_\_

Monika

2krát méně

Monika

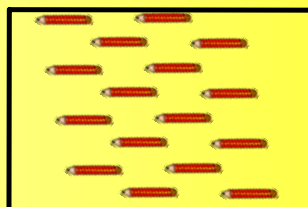
\_\_\_\_\_

Výpočet:

x = \_\_\_\_\_

x = \_\_\_\_\_

Odpověď: \_\_\_\_\_



Monika 2krát méně

## Zdroje:

