

Základní škola Vitějovice, okres Prachatice



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_14
Jméno autora:	Mgr. Vladimír Trávníček		
Třída/ročník:	I. /2. ročník/		
Datum vytvoření:	19. 5. 2012		
Vzdělávací oblast:	Matematika a její aplikace		
Předmět:	Matematika		
Výstižný popis způsobu využití případně metodické pokyny:	Malá násobilka, násobení a dělení 4, vztahy 4krát více, 4krát méně, řešení sl. úloh		

Zopakuj si násobky 4:



Procvičuj dělení 4:

20 : 4 =

40 : 4 =

12 : 4 =

24 : 4 =

4 : 4 =

8 : 4 =

0 : 4 =

36 : 4 =

32 : 4 =

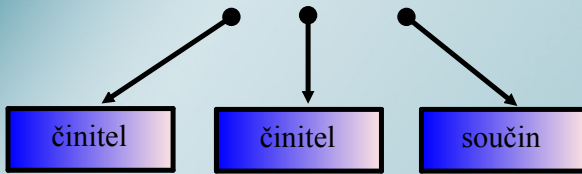
16 : 4 =

28 : 4 =

Do mraku napiš příklad na násobení - zkoušku.

Příklady na násobení :4

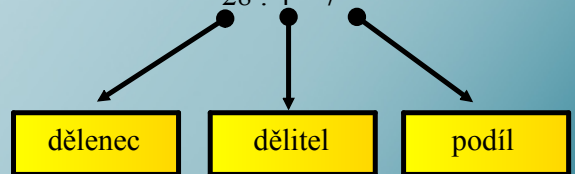
$$5 \cdot 4 = 20$$



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

Příklady na dělení :4

$$28 : 4 = 7$$



16	:	4	=	
40	:	4	=	
24	:	4	=	
32	:	4	=	
8	:	4	=	

**GOOD
JOB!**



Vztahy 4krát více: /číslo zvětšíme 4krát, jestliže ho vynásobíme čtyřma .4/

5	4krát více	<input type="text"/>	$5 \cdot 4 = 20$
9	4krát více	<input type="text"/>	<input type="text"/>
1	4krát více	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3	4krát více	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4	4krát více	<input type="text"/>	<input type="text"/>
8	4krát více	<input type="text"/>	<input type="text"/>

2	4krát více	<input type="text"/>	$2 \cdot 4 = 8$
7	4krát více	<input type="text"/>	<input type="text"/>
0	4krát více	<input type="text"/>	<input type="text"/>
10	4krát více	<input type="text"/>	<input type="text"/>
6	4krát více	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3	4krát více	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Vztahy 4krát více: /daná čísla zvětši 4krát/

dané číslo	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4 krát více	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

V bazénu plavalo 6 dívek. Chlapců plavalo 4krát více. Kolik chlapců plavalo v bazénu?

Zápis:

dívek

chlapců

_____krát více

chlapců

Výpočet: $x =$ _____

$x =$ _____



Odpověď: _____

Vztahy 4krát méně: /daná čísla zmenši 4krát/

dané číslo											
4 krát méně											

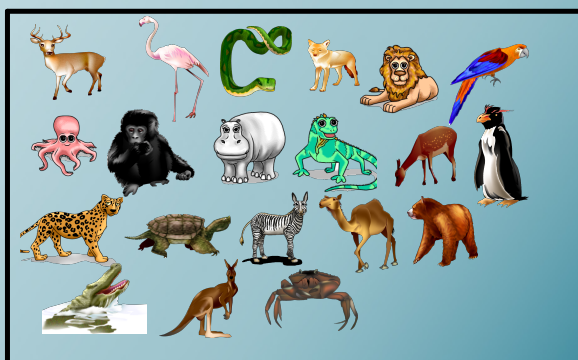
Lenka má ve sbírce 20 obrázků zvířat. Její bratr Petr má obrázků 4 krát méně. Kolik obrázků má Petr?

Zápis:

Lenka _____
 Petr 4krát méně
 Petr _____

Výpočet: $x =$ _____
 $x =$ _____

Odpověď:



Petr 4krát méně

Vztahy 4krát méně: /číslo zmenšíme 4krát, jestliže ho vydělíme čtyřma :4/

40	4krát méně	<input type="text"/>	$40 : 4 = 10$
20	4krát méně	<input type="text"/>	
24	4krát méně	<input type="text"/>	
12	4krát méně	<input type="text"/>	
32	4krát méně	<input type="text"/>	
0	4krát méně	<input type="text"/>	

8	4krát méně	<input type="text"/>	$8 : 4 = 2$
24	4krát méně	<input type="text"/>	
36	4krát méně	<input type="text"/>	
16	4krát méně	<input type="text"/>	
4	4krát méně	<input type="text"/>	
28	4krát méně	<input type="text"/>	

Zdroje:

