



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdelávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Násobení a dělení šesti

### Matematika

Určeno pro žáky 3. ročníku

Vytvořila : Mgr. Dana Ředinová

ZŠ Brodek u Přerova

**OPVK EU PŠ M 002 - XIII.**





6



0 6 12 18 24 30

36 42 48 54 60

Zakroužkuj pouze násobky šesti.

	6		45		
42		48		15	54 36
	30				
	18		60	24	14
12		27		49	
					10



Vyznač násobky čísla 8(červeně), 6(zeleně) a 4 (modře).

Zapiš společné násobky čísel 4, 6

Zapiš společné násobky čísel 6, 8

Seřad' násobky 6 (tak jak jdou za sebou) a přiřad' jim písmena, která jsou nad každým číslem. Zapisuj do dolní tabulky.

r	č	v	d	j	a	é	o	o	ě
18	6	54	30	42	12	60	48	24	36

<http://scifipulse.net/>




48

0

24

60

6

30

42

54

18

12

36



$2 \cdot 6 =$

$60 : 6 =$

$9 \cdot 6 =$

$48 : 6 =$

$1 \cdot 6 =$

$24 : 6 =$

$5 \cdot 6 =$

$42 : 6 =$

$8 \cdot 6 =$

$36 : 6 =$

$6 \cdot 6 =$

$12 : 6 =$

$4 \cdot 6 =$

$54 : 6 =$

$7 \cdot 6 =$

$30 : 6 =$

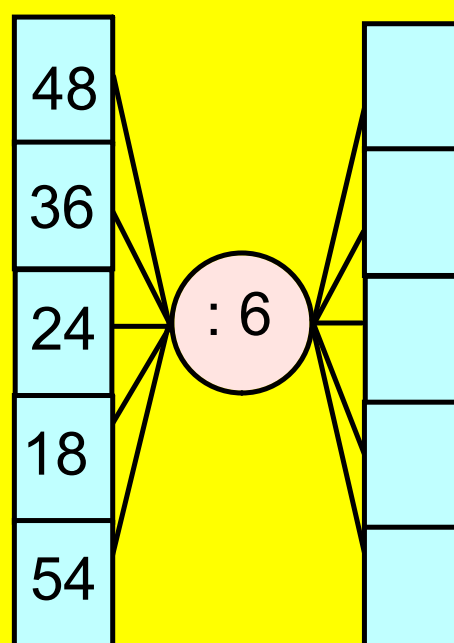
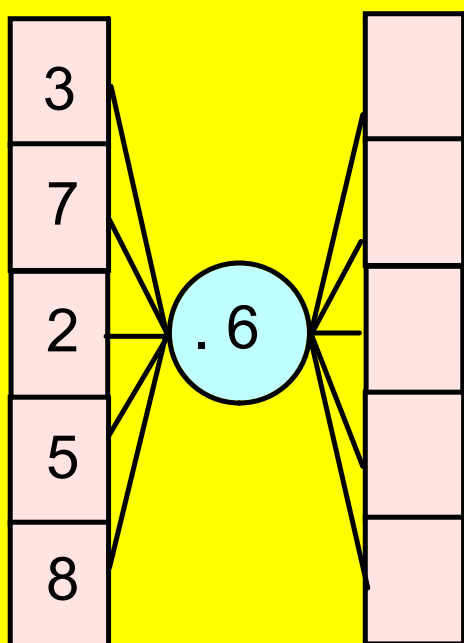
$3 \cdot 6 =$

$18 : 6 =$

$10 \cdot 6 =$

$6 : 6 =$

Vypočítej a zapiš výsledky do prázdných políček.





Počítejte po směru šipek.

. 6


1		6		4		9		2	
---	--	---	--	---	--	---	--	---	--

	18		48		30		42		0
--	----	--	----	--	----	--	----	--	---

: 6


30		12		60		48		6	
----	--	----	--	----	--	----	--	---	--

	3		7		4		9		6
--	---	--	---	--	---	--	---	--	---



Vypočítej příklady a seřaď výsledky vzestupně.

$4 \cdot 6 =$
$2 \cdot 6 =$
$6 \cdot 6 =$
$9 \cdot 6 =$
$3 \cdot 6 =$
$5 \cdot 6 =$
$1 \cdot 6 =$
$8 \cdot 6 =$





Vypočítej příklad, vem si lupu a najdi ve výsledcích ten správný.  
Kontrolu proved' také pomocí lupy.

$$(27 + 9) : 6 =$$

$$(54 - 30) : 6 =$$

$$(27 + 3) : 6 =$$

$$(33 + 9) : 6 =$$

$$(48 : 6) : 6 =$$

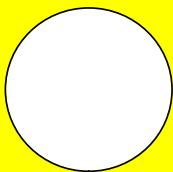
$$(40 + 8) : 6 =$$

$$(66 - 6) : 6 =$$

$$(12 + 6) : 6 =$$

Kontrola

Výsledky



V lese je vysázeno 36 smrků v několika stejných řadách.  
Kolik stromů je v každé řadě? Sestavte řady ze smrků.





Výpočet : \_\_\_\_\_

Odpověď : \_\_\_\_\_

Klikni na políčko select a vypočítej příklad,  
který se zvýrazní.



Posouvej kolečka na políčka se správným výsledkem.


42		24		0		12	
			36		60		54
30		54		9		18	
	48		7				36
18		60		5		24	
	12		0		30		8
9		8		6		48	
	4		5		42		7

V tomto předváděcím sešitě byly použity obrázky z galerie SMART Notebook .

Objekty použité k vytvoření sešitu jsou součástí galerie SMART Notebook nebo jsou vlastní tvorbou autora.

Zdroje :

 <http://scifipulse.net/>

 <http://www.gify.nou.cz/>