



**Základní škola a Mateřská škola Dobrá Voda u Českých Budějovic,  
Na Vyhlídce 6, 373 16 Dobrá Voda u Českých Budějovic**



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## **EU PENÍZE ŠKOLÁM**

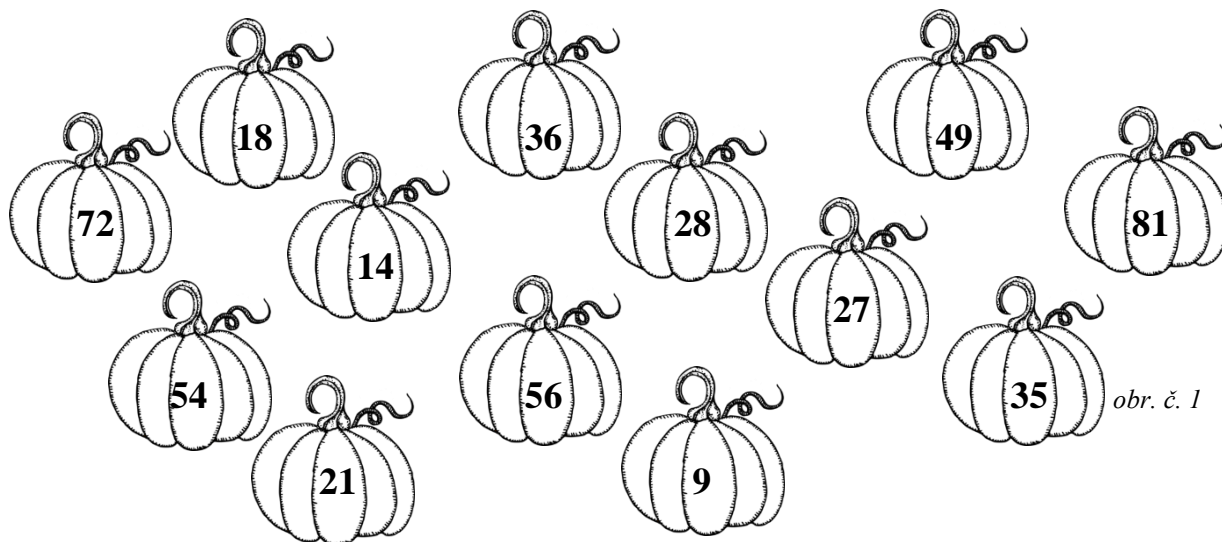
**Zlepšení podmínek pro vzdělávání na základních školách Operačního programu  
Vzdělávání pro konkurenceschopnost**

Číslo a název klíčové aktivity:	IV/2 Inovace a zkvalitnění výuky směřující k rozvoji matematické gramotnosti žáků základních škol
Číslo DUM:	VY_42_INOVACE_M2.3.71
Jméno autora:	Mgr. Olga Šafářová
Datum (období) vytvoření DUM:	29. 10. 2013
Ročník:	3.
Vzdělávací oblast:	Matematika a její aplikace
Vzdělávací obor:	Matematika
Klíčová slova:	Násobení a dělení
Anotace:	Žák počítá příklady na násobení a dělení
Druh učebního materiálu:	Pracovní list
Očekávaný výstup:	Žák umí vypočítat příklady na násobení a dělení













Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Olga Šafářová.  
Materiál vznikl v OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost – projekt EU peníze školám

## Halloween

**Dýně s násobky čísla 7 vybarvi žlutě, s násobky čísla 9 oranžově:**




**Zkontroluj příklady, dýně domaluj podle vzoru:**


$7 \cdot 6 = 42$	 obr. č. 2	$45 : 5 = 9$	 obr. č. 3	$32 : 8 = 4$	 obr. č. 4
$24 : 6 = 4$		$7 \cdot 8 = 56$		$5 \cdot 5 = 25$	
$7 \cdot 3 = 21$		$63 : 7 = 9$		$8 \cdot 8 = 64$	
$36 : 6 = 6$		$18 : 6 = 3$		$6 \cdot 8 = 48$	


**Doplň řady násobků:**





## Vypočítej příklady:


$7 \cdot 5 =$  


$30 : 6 =$  


$8 \cdot 0 =$  


$21 : 3 =$  


$9 \cdot 4 =$  


$70 : 7 =$  


$5 \cdot 4 =$  

$48 : 8 =$  

$32 : 8 =$  



$81 : 9 =$  

$16 : 4 =$   *obr. č.6*

$3 \cdot 8 =$  

## Doplň:



*obr.č.7*

**. 9**

8	
4	
	81
3	
	18
	90

*Obr.č.8*

**. 6**

5	
	36
	60
7	
3	
	54

## Porovnej:

$7 \cdot 4$    $6 \cdot 5$

$81 : 9$    $72 : 8$

$9 \cdot 6$    $8 \cdot 7$

$42 : 7$    $48 : 6$

$8 \cdot 8$    $9 \cdot 7$

$24 : 6$    $12 : 4$

*Obr.č. 9*

## Citace a zdroje:

Obr. č. 1: KATHY. *Clker.com* [online]. [cit. 10.11.2013]. Dostupný na WWW: <http://www.clker.com/clipart-pumpkin-8.html>

Obr. č. 2: OCAL. *clker.com* [online]. [cit. 10.11.2013]. Dostupný na WWW: <http://www.clker.com/clipart-happy-pumpkin.html>

Obr. č. 3: OCAL. *Clker.com* [online]. [cit. 10.11.2013]. Dostupný na WWW: <http://www.clker.com/clipart-sad-pumpkin.html>

Obr. č. 4: OCAL. *Clker.com* [online]. [cit. 10.11.2013]. Dostupný na WWW: <http://www.clker.com/clipart-plain-pumpkin.html>

Obr. č. 5: OCAL. *Clker.com* [online]. [cit. 10.11.2013]. Dostupný na WWW: <http://www.clker.com/clipart-ghost-4.html>

Obr. č. 6: CRAIG. *clker.com* [online]. [cit. 10.11.2013]. Dostupný na WWW: <http://www.clker.com/clipart-happy-ghost.html>

Obr. č. 7: OCAL. *Clker.com* [online]. [cit. 10.11.2013]. Dostupný na WWW: <http://www.clker.com/clipart-cartoonish-ghost.html>

Obr. č. 8: OCAL. *Clker.com* [online]. [cit. 10.11.2013]. Dostupný na WWW: <http://www.clker.com/clipart-ghost-smiley.html>

Obr. č. 9: OCAL. *Clker.com* [online]. [cit. 10.11.2013]. Dostupný na WWW: <http://www.clker.com/clipart-pumpkin-2.html>