

Tento materiál byl vytvořen v rámci projektu Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost.

Název školy:	Základní škola, Jičín, Soudná 12
Autor:	Mgr. Václava Jurycová
Název:	VY_32_INOVACE_01_a_5, NÁSOBENÍ
Sada:	MATEMATIKA 7.ročník



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Václava Jurycová

Název: MATEMATIKA 7.ročník – NÁSOBENÍ

Autor: Mgr. Václava Jurycová

Anotace:

1. Výklad látky
2. Doplnění tabulek (el. tužka)
3. Slovní úloha
4. Přiřadit znaménka
5. SUDOKU
6. Doplnění tabulky (el. tužka)

NÁSOBENÍ

činitel . činitel = součin



Pamatuješ si ?

$$6 \cdot 10 = 60$$

$$6 \cdot 100 = 600$$

$$6 \cdot 1000 = 6000$$



Připojujeme jednu,
dvě, tři ... nuly za
násobené číslo

X	5	8	3	6
9				
2				
7				
4				

Procvičíme
si násobilku



X	4	5	8	3
0				
9				
7				
10				

Petr má v pokladničce našetřeno 25 desetikorun. Kolik má v pokladničce ušetřeno?

=



Petr si našetřil

Kč.



Soustřed' se !

$300 \cdot 10 =$

$4 \cdot 100 =$

$80 \cdot 5 =$

$7 \cdot 200 =$

$50 \cdot 4 =$

$10 \cdot 650 =$

$60 \cdot 10 =$

$3 \cdot 300 =$

$3 \cdot 6$

$10 \cdot 7$

$8 \cdot 4$

$7 \cdot 8$

$9 \cdot 2$

$8 \cdot 9$

$6 \cdot 5$

$9 \cdot 6$

$3 \cdot 10$

$9 \cdot 9$

$5 \cdot 8$

$4 \cdot 5$

$2 \cdot 15$

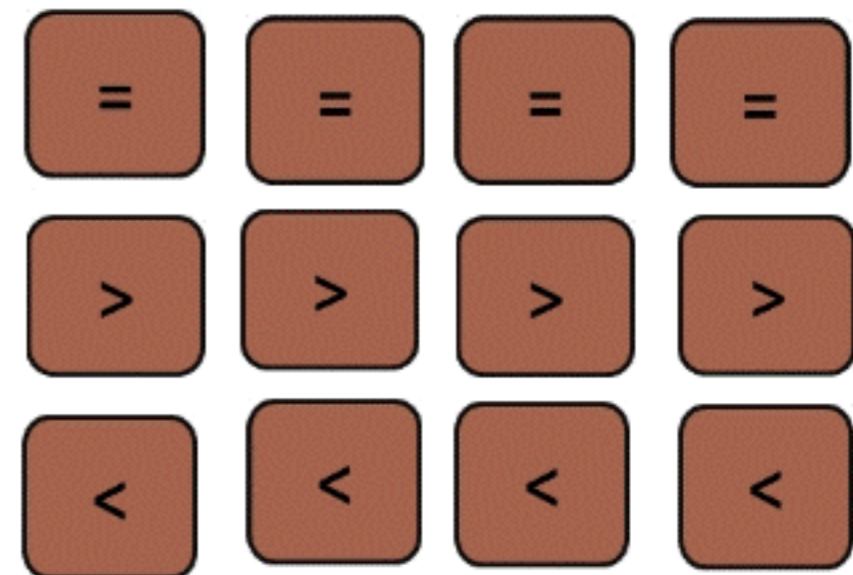
$10 \cdot 8$

$6 \cdot 6$

$2 \cdot 10$



Doplňte
znaménka



		1	
3			4
2			1
	3		



SUDOKU

4			
	2		1
	4		2
2			

... a nakonec hlavolam



činitel		6	5		7	4	10
činitel	9			2	8		
součin	81	60	40	16		36	100

činitel	200		40		60	10	50
činitel	10	80	40	20			50
součin		800		600	3600	1000	

Citace:

MELICHAR, Jan, Jiří MIKULČÁK, Valéria KALNÁ a Milan KOMAN. *Sbírka úloh z matematiky pro 4. ročník základní školy*. 3. vyd., 1. vyd. v nakl. Prometheus. Ilustrace Martin Mašek. Praha: Prometheus, 1994, 124 s. Učebnice pro základní školy. ISBN 80-858-4918-6.

KOUŘILOVÁ, Anna, František VLK a Milena TRÁVNÍČKOVÁ. *Sbírka úloh z matematiky pro 7. až 9. ročník zvláštní školy*. 1. vyd. Praha: Septima, 1999, 96 s. ISBN 80-721-6061-3.

KOUŘILOVÁ, Anna a Milena TRÁVNÍČKOVÁ. *Matematika pro 7. ročník zvláštní školy*. 1. vyd. Ilustrace Eva Duchečková. Praha: Septima, 1996, 83 s. ISBN 80-858-0163-9.

HAMERNÍK, Jan. *Matematika 7: Pracovní sešit*. 1. vydání. Praha: Septima, 2004. ISBN 80-7216-192-X.

GALERIE OBRÁZKŮ PROGRAMU EASITEACH.COM

TABULKY VLASTNÍ (PROGRAM MICROSOFT POWERPOINT 2010)

OBRÁZKY VLASTNÍ (PROGRAM MICROSOFT POWERPOINT 2010)

Odpilotováno: Dne 25. 9. 2012