



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Šablona č. VI, sada č. 2	
Vzdělávací oblast	Matematika a její aplikace
Vzdělávací obor	Matematika a její aplikace
Tematický okruh	Číslo a proměnná
Téma	Pamětné násobení, vytváření vlastních příkladů
Ročník	4.
Anotace	<p>Materiál slouží k prohloubení dovednosti pamětného násobení, vytváření vlastních příkladů. Může sloužit jako forma testu či procvičování.</p> <p>Určeno pro samostatnou práci.</p>
Očekávaný výstup a klíčové kompetence	<p>Žák řeší úlohy na pamětné násobení. Žák se orientuje v předloženém materiálu a umí s ním systematicky pracovat.</p> <p>Žák komunikuje a spolupracuje s ostatními spolužáky.</p>
Klíčová slova	Pamětné násobení, tvoření příkladů
Druh učebního materiálu	Pracovní list
Autor/vytvořeno	Bc. Kristian Ostřížek / září 2012

Materiál je určen pro rychlé procvičení násobení formou kontroly výsledků. Materiál slouží k vytváření vlastních příkladů dle zadaných výsledků.

Materiál obsahuje řešení.

Zkontroluj, zda jsou výsledky následujících příkladů správně – některé obsahují chybná řešení.
Postupuj dle příkladu: $2 \times 2 =$, $7 \times 5 =$, atd.

	7	11	3	15	8			1	100	20	9	5
x 2	18	24	6	30	16		x 6	7	600	110	64	29
x 5	35	55	17	75	40		x 10	10	1000	200	90	80
x 0	0	0	4	0	0		x 5	5	500	13	45	22
x 10	70	110	30	150	80		x 12	12	1200	240	108	60
x 7	49	73	21	105	56		x 3	3	300	6	67	16
x 3	21	33	9	45	64		x 8	2	80	160	72	40
x 11	77	121	23	165	88		x 2	2	200	40	19	10
x 4	28	44	12	70	32		x 11	11	1100	220	89	55
x 1	7	11	3	15	8		x 100	100	10100	200	900	500

V následujícím čtverci je číslo 24.
Zkus přijít na co největší množství příkladů
s využitím násobení, které k tomuto výsledku povedou
a tyto příklady zapiš do čtverce:

24

V následujícím čtverci je číslo 96.
Zkus přijít na co největší množství příkladů
s využitím násobení, které k tomuto výsledku povedou
a tyto příklady zapiš do čtverce:

96

	7	11	3	15	8			1	100	20	9	5
x 2	14	22	6	30	16		x 6	6	600	120	54	30
x 5	35	55	15	75	40		x 10	10	1000	200	90	50
x 0	0	0	0	0	0		x 5	5	500	100	45	25
x 10	70	110	30	150	80		x 12	12	1200	240	108	60
x 7	49	77	21	105	56		x 3	3	300	60	27	15
x 3	21	33	9	45	24		x 8	8	800	160	72	40
x 11	77	121	33	165	88		x 2	2	200	40	18	10
x 4	28	44	12	60	32		x 11	11	1100	220	99	55
x 1	7	11	3	15	8		x 100	100	10000	2000	900	500