



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



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_M2.3.69
Jméno autora:	Mgr. Olga Šafářová
Datum (období) vytvoření DUM:	3. 9. 2013
Ročník:	3.
Vzdělávací oblast:	Matematika a její aplikace
Vzdělávací obor:	Matematika
Klíčová slova:	Násobení a dělení, šifra, slovní úlohy
Anotace:	Žák řeší slovní úlohy, počítá příklady na násobení a dělení, doplňuje písmena do šifry
Druh učebního materiálu:	Pracovní list
Očekávaný výstup:	Žák umí vyřešit slovní úlohy, vypočítat příklady na násobení a dělení, vyřešit šifru

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

U babičky

Babička nám poslala SMS.

Vypočítej příklady a vylušti zprávu:

49	16	9	10	24	4	5	24

6	24

49	8	12	30	20	14	5

28	14

18	16	30	3	56	5	42	8

$3 \cdot 4 = \underline{\quad} \text{ D}$

$4 \cdot 4 = \underline{\quad} \text{ Ř}$

$21 : 7 = \underline{\quad} \text{ B}$

$4 \cdot 6 = \underline{\quad} \text{ E}$

$40 : 5 = \underline{\quad} \text{ O}$

$7 \cdot 7 = \underline{\quad} \text{ P}$

$5 \cdot 4 = \underline{\quad} \text{ V}$

$4 \cdot 7 = \underline{\quad} \text{ N}$

$6 \cdot 5 = \underline{\quad} \text{ Í}$

$8 \cdot 7 = \underline{\quad} \text{ Á}$

$35 : 7 = \underline{\quad} \text{ T}$

$27 : 3 = \underline{\quad} \text{ I}$

$6 \cdot 3 = \underline{\quad} \text{ H}$

$40 : 4 = \underline{\quad} \text{ J}$

$12 : 3 = \underline{\quad} \text{ Ď}$

$2 \cdot 7 = \underline{\quad} \text{ A}$

$6 \cdot 7 = \underline{\quad} \text{ K}$

$36 : 6 = \underline{\quad} \text{ S}$

Babička má 3 koně černé, 2 krát více hnědých. Kolik hnědých koňů má babička? Kolik celkem?

Zápis:

černých
hnědých krát více
hnědých
celkem



Výpočet:

Odpověď:

Kolik podkov si má připravit kovář pro všechny koně?

Zápis:

koňů
1 kůň podkovy
celkem podkov

Výpočet:

Odpověď:

Kovář si připraví _____ podkov.

ŘEŠENÍ:

Vypočítej příklady a vylušti zprávu:

49	16	9	10	24	4	5	24
P	Ř	I	J	E	Ď	T	E

6	24
S	E

49	8	12	30	20	14	5
P	O	D	Í	V	A	T

28	14
N	A

18	16	30	3	56	5	42	8
H	Ř	Í	B	Á	T	K	O

$$3 \cdot 4 = 12 \text{ D}$$

$$4 \cdot 4 = 16 \text{ Ř}$$

$$21 : 7 = 3 \text{ B}$$

$$4 \cdot 6 = 24 \text{ E}$$

$$40 : 5 = 8 \text{ O}$$

$$7 \cdot 7 = 49 \text{ P}$$

$$5 \cdot 4 = 20 \text{ V}$$

$$4 \cdot 7 = 28 \text{ N}$$

$$6 \cdot 5 = 30 \text{ Í}$$

$$8 \cdot 7 = 56 \text{ Á}$$

$$35 : 7 = 5 \text{ T}$$

$$27 : 3 = 9 \text{ I}$$

$$6 \cdot 3 = 18 \text{ H}$$

$$40 : 4 = 10 \text{ J}$$

$$12 : 3 = 4 \text{ Ď}$$

$$2 \cdot 7 = 14 \text{ A}$$

$$6 \cdot 7 = 42 \text{ K}$$

$$36 : 6 = 6 \text{ S}$$