



**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_M2.2.60
Jméno autora:	Mgr. Olga Šafářová
Datum (období) vytvoření DUM:	10. 5. 2013
Ročník:	2.
Vzdělávací oblast:	Matematika a její aplikace
Vzdělávací obor:	Matematika
Klíčová slova:	Násobení a dělení v oboru násobílek 0 – 6, Šifra, slovní úloha, křížovka
Anotace:	Žák řeší příklady na násobení a dělení v oboru násobílek 0 – 6, výsledky doplňuje slovně do křížovky, luští šifru
Druh učebního materiálu:	Pracovní list
Očekávaný výstup:	Žák umí vyřešit příklady na násobení a dělení v oboru násobílek 0 – 6, výsledky dokáže doplnit slovně do křížovky, dokáže vyloučit 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

Na vodě

**Členové vodáckého oddílu se rozhodli pro výpravu po řece**

\_\_\_\_\_ .

Vypočítej příklady, v klíči vybarvi pouze správné výsledky a vylušti šifru

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

$7 \cdot 3 = \underline{\quad}$

$8 \cdot 6 = \underline{\quad}$

$7 \cdot 5 = \underline{\quad}$

$9 \cdot 6 = \underline{\quad}$

54	48	36	42	24	45	35	28	21	32
O	T	R	K	A	M	V	I	Ě	Š

**Dlouhou cestu autobusem si krátili počítáním příkladů. Zkontroluj je, chybné příklady oprav:**

$6 \cdot 6 = 36$

$7 \cdot 4 = 24$

$2 \cdot 9 = 18$

$8 \cdot 4 = 28$

$6 \cdot 5 = 30$

$4 \cdot 4 = 16$

$36 : 4 = 8$

$27 : 3 = 9$

$54 : 6 = 8$

$9 \cdot 5 = 45$

$7 \cdot 6 = 35$

$8 \cdot 3 = 32$

$24 : 6 = 3$

$12 : 3 = 4$

$18 : 2 = 6$

$6 \cdot 5 = 30$

$8 \cdot 6 = 48$

$7 \cdot 3 = 24$

**Kolik vodáků se výpravy zúčastnilo, když plně obsadili 5 kanoí pro 2, 3 čluny pro 4 osoby a 2 jednomístné kajaky?**

Kanoe	
Čluny	
Kajaky	
Celkem osob	

Výpravy se zúčastnilo \_\_\_\_\_ vodáků.

**Cestou potkali 35 vodáků na pěti raftech. Kolik vodáků se plavilo na každém raftu ?**

\_\_\_\_\_

**Na nocování si vezou stany pro 3 osoby. Kolik stanů vodáci potřebují?**

\_\_\_\_\_

**Jak se jmenuje řeka, do které se vlévá ta, po níž plují naši vodáci?**

Vypočítej příklady a výsledky slovně zapiš do křížovky

$$2 \cdot 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

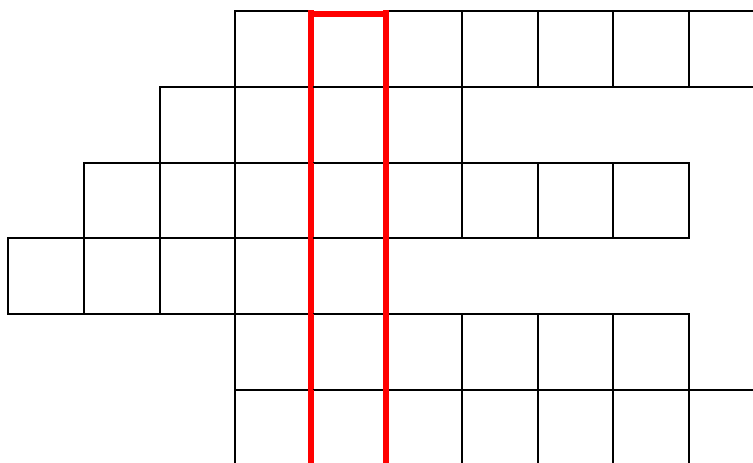
$$0 \cdot 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4 \cdot 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3 : 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4 \cdot 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5 \cdot 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$



\_\_\_\_\_

ŘEŠENÍ:

54	48	36	42	24	45	35	28	21	32
O	T	R	K	A	M	V	I	Ě	Š

$$2 \cdot 6 =$$

$$0 \cdot 4 =$$

$$4 \cdot 4 =$$

$$3 : 3 =$$

$$4 \cdot 5 =$$

$$5 \cdot 3 =$$

			D	V	A	N	Á	C	T
		N	U	L	A				
	Š	E	S	T	N	Á	C	T	
J	E	D	N	A					
			D	V	A	C	E	T	
			P	A	T	N	Á	C	T