



**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_M2.2.37
Jméno autora:	Mgr. Olga Šafářová
Datum (období) vytvoření DUM:	28.2. 2013
Ročník:	2.
Vzdělávací oblast:	Matematika a její aplikace
Vzdělávací obor:	Matematika
Klíčová slova:	Opakované přičítání, násobení
Anotace:	Žáci opakovaně přičítají čísla, vyvozují příklady na násobení
Druh učebního materiálu:	Pracovní list
Očekávaný výstup:	Žáci dokáží opakovaně přičítat čísla, vyvodit příklady na násobení

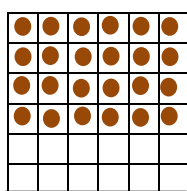
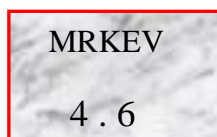
Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Olga Šafářová.  
Materiál vznikl v OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost – projekt EU peníze školám

Na zahrádce \_\_\_\_\_

**Janička zasela na záhoně semínka. Nakresli je do tabulky a sečti.**

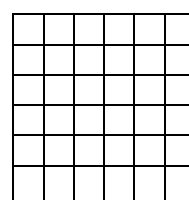
**Utvoř příklad na násobení.**

4 řady po 6 semínkách



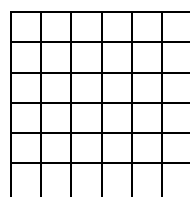
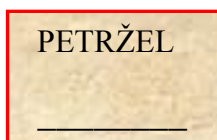
$6 + 6 + 6 + 6 =$  \_\_\_\_\_

5 řad po 5 semínkách

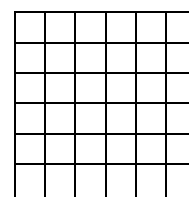


\_\_\_\_\_

6 řad po 3 semínkách



3 řady po 4 semínkách



\_\_\_\_\_

Janička zasela \_\_\_\_\_ semínek mrkve, \_\_\_\_\_ semínek ředkvičky,  
\_\_\_\_\_ semínek petržele a \_\_\_\_\_ hrášků.

**Počítej podle vzoru:**

$$7 \cdot 3 = 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

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

$$3 \cdot 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

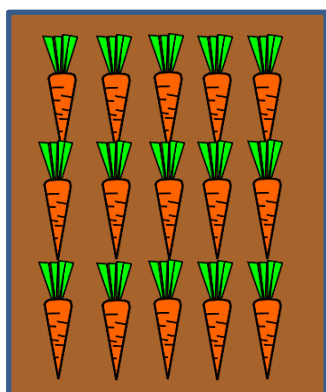
$$2 \cdot 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4 \cdot 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

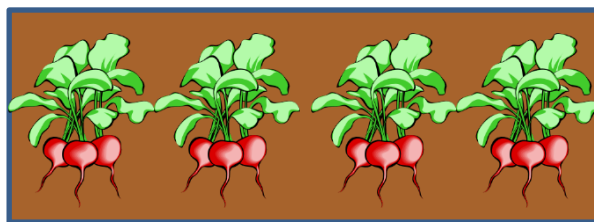
$$6 \cdot 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

**V noci se Janičce zdálo, že zeleninu už sklídila a uložila do bedýnek.**

**Pomůžeš jí vše spočítat?**



Obr.č.1



Obr.č.2

\_\_\_\_\_

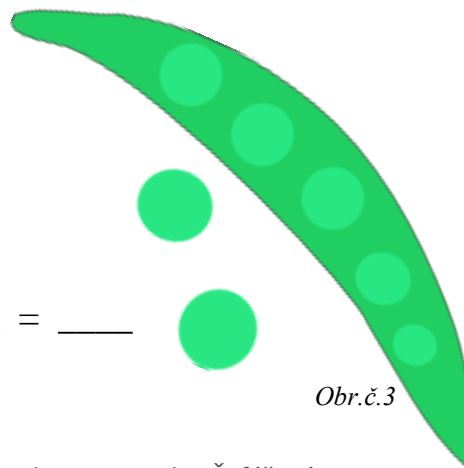
**Vypočítej:**

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

$$\textcircled{8} + \textcircled{8} + \textcircled{8} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\textcircled{2} + \textcircled{2} + \textcircled{2} + \textcircled{2} + \textcircled{2} + \textcircled{2} + \textcircled{2} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\textcircled{3} + \textcircled{3} + \textcircled{3} + \textcircled{3} + \textcircled{3} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$



Obr.č.3

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

## Citace a zdroje:

Obr. č. 1: OCAL. *Clker.com* [online]. [cit. 21.3.2013]. Dostupný na WWW:  
<http://www.clker.com/clipart-11426.html>

Obr.č.2: OCAL. *Clker.com* [online]. [cit. 21.3.2013]. Dostupný na WWW:  
<http://www.clker.com/clipart-4103.html>

Obr.č.3: OCAL. *Clker.com* [online]. [cit. 21.3.2013]. Dostupný na WWW:  
<http://www.clker.com/clipart-10692.html>