

# Výukový materiál vytvořen v rámci projektu EU peníze školám

REGISTRAČNÍ ČÍSLO PROJEKTU  
CZ.1.07/1.4.00/21.3654

Základní škola Liberec,  
Dobiášova 851/5, příspěvková organizace



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento výukový materiál vznikl v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost.

**Téma:** **PÍSEMNÉ NÁSOBENÍ  
JEDNOCIFERNÝM ČINITELEM**

**Autor:** Mgr. Monika Nečasová

**Číslo materiálu:** VY\_32\_INOVACE\_M4\_02\_10

**Sada č.** 2

**Předmět:** Matematika a její aplikace

**Tematický okruh :** Číslo a početní operace

**Datum vytvoření:** 10. 10. 2013

**Cílová skupina:** žák 1. stupně ZŠ - základní vzdělávání

**Doporučeno pro:** 4. ročník

**Anotace:**

- procvičování písemného násobení jednociferným činitelem formou hry
- posílení mezipředmětových vztahů, využití multimediální techniky



# Rozcvička



70 28 48 60 9  
6 15 10 25  
12 24 45 56  
49 42 50 30  
8 27 21  
63 54 20 81  
5 16 7 72 40  
0 35 18 14  
32 90 64 36

70 28 48 60 9  
6 15 10 25  
12 24 45 56  
49 42 50 30  
8 27 21  
63 54 20 81  
5 16 7 72 40  
0 35 18 14  
32 90 64 36

0



0



# Vypočítej:

$$\begin{array}{r} 94 \\ - 7 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 67 \\ - 8 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 83 \\ - 4 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78 \\ - 6 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 57 \\ - 9 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 42 \\ - 5 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 98 \\ - 3 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

210	220	294	323	332	368	468	513	536	658



Tajenka: \_\_\_\_\_



# Vypočítej:

$$\begin{array}{r} 184 \\ . 4 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 297 \\ . 6 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 693 \\ . 5 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 428 \\ . 7 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 357 \\ . 3 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 842 \\ . 6 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 405 \\ . 2 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

736	810	1 071	1782	2 782	2 996	3 465	3 495	5 052	5 502



Tajenka: \_\_\_\_\_

## Zdroje:

- Všechny objekty použité k vytvoření materiálu jsou součástí SW ActivStudio, SW ActivInspire, Resource pack nebo jsou vlastní originální tvorbou autora.
- Jakékoliv další využití podléhá autorskému zákonu. Dílo smí být dále šířeno pod licencí CC BY-SA ([www.creativecommons.cz](http://www.creativecommons.cz)).
- Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je autor.
- Materiál je určen pro bezplatné používání pro potřeby výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

verze programu: ActivInspire 1.6

Vzdělávací oblast:

**Matematika a její aplikace**

**klíčová slova:**

malá násobilka,

písemné násobení v oboru přirozených čísel do 1 000 a 10 000.

## **Pokyny pro žáky:**

Učitel (žáci) zadávají příklady z malé násobilky.

Kdo dříve zaškrtně správný výsledek, získává (pro tým) bod.

pozn.:

Tato stránka je určena pro procvičení malé násobilky a pro rozvoj prostorové orientace formou soutěže dvojic (týmů).

Obě strany tabule jsou stejné.

## **Pokyny pro žáky:**

Vypočítej příklady.

Ověř si, zda se všechny tvoje výsledky nacházejí v tabulce.

Pokud ne, hledej, kde jsi udělal(-a) chybu. Pokud ano, klikni na duhu a doplní se ti písmenka do tabulky. Přiřaď postupně k příkladům písmenka podle tabulky.

Doplň tajenku.

**řešení:**

Klikni na hvězdičku.

## **Pokyny pro žáky:**

Vypočítej příklady.

Ověř si, zda se všechny tvoje výsledky nacházejí v tabulce.

Pokud ne, hledej, kde jsi udělal(-a) chybu. Pokud ano, klikni na duhu a doplní se ti písmenka do tabulky. Přiřaď postupně k příkladům písmenka podle tabulky.

Doplň tajenku.

řešení:

Klikni na hvězdičku.