

[*Inovace a zkvalitnění výuky směřující k rozvoji matematické gramotnosti žáků základních škol*](http://www.zsvisnova.cz/vyukove_materialy.php?predmet=mat)

EU – OPVK

název: Násobení dvojciferným číslem - matice

autor: Lenka Křelinová

předmět: Matematika – číslo a početní operace

třída: 4. třída

***Násobení dvojciferným číslem***

Nejprve vás seznámím co je to MATICE = schematické uspořádání čísel do obdélníků či čtverců z *m* řádky a z *n* sloupků.

*Např.:*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

***4 . 12 = 48***

1. Kolik koleček je v každé z těchto matic?

**BBBBBBBBBB OOOOO DDDDDDDDD**

**BBBBBBBBBB OOOOO DDDDDDDDD**

**BBBBBBBBBB OOOOO DDDDDDDDD**

**BBBBBBBBBB OOOOO DDDDDDDDD**

**BBBBBBBBBB OOOOO DDDDDDDDD**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. Namaluj matice pro:

|  |
| --- |
| **16** |

|  |
| --- |
| **48** |

|  |
| --- |
| **30** |

*Hodnocení:*