

## Pracovní list

**Předmět: matematika**

**Ročník: 6. B**

**Opakování vzdělávacího celku: Násobení a dělení desetinných čísel**

**Nejnižší náročnost:**

$0,2 \cdot 0,3 =$

<b>0,06</b>
-------------

$0,06 : 0,3 =$

<b>0,2</b>
------------

$1,2 \cdot 0,4 =$

<b>0,48</b>
-------------

$0,48 : 0,4 =$

<b>1,2</b>
------------

$50 \cdot 0,3 =$

<b>15</b>
-----------

$15 : 0,3 =$

<b>50</b>
-----------

$6 \cdot 0,02 =$

<b>0,12</b>
-------------

$0,12 : 0,02 =$

<b>6</b>
----------

$0,3 \cdot 1,4 =$

<b>0,42</b>
-------------

$0,42 : 1,4 =$

<b>0,3</b>
------------

$0,06 \cdot 1,3 =$

<b>0,078</b>
--------------

$0,078 : 1,3 =$

<b>0,06</b>
-------------

$30 \cdot 0,02 =$

<b>0,6</b>
------------

$0,6 : 0,02 =$

<b>30</b>
-----------

$0,5 \cdot 0,2 =$

<b>0,1</b>
------------

$0,1 : 0,2 =$

<b>0,5</b>
------------

$0,018 \cdot 0,3 =$

<b>0,0054</b>
---------------

$0,0054 : 0,3 =$

<b>0,018</b>
--------------

$0,18 \cdot 0,3 =$

<b>0,054</b>
--------------

$0,054 : 0,3 =$

<b>0,18</b>
-------------

$1,8 \cdot 3 =$

<b>5,4</b>
------------

$5,4 : 3 =$

<b>1,8</b>
------------

$1,8 \cdot 0,3 =$

<b>0,54</b>
-------------

$0,54 : 0,3 =$

<b>1,8</b>
------------

$0,02 \cdot 0,02 =$

<b>0,0004</b>
---------------

$0,004 : 0,02 =$

<b>0,2</b>
------------

$0,3 \cdot 0,03 =$

<b>0,009</b>
--------------

$0,09 : 0,03 =$

<b>3</b>
----------

$0,4 \cdot 4 =$

<b>1,6</b>
------------

$1,6 : 4 =$

<b>0,4</b>
------------

$0,5 \cdot 50 =$

<b>25</b>
-----------

$25 : 50 =$

<b>0,5</b>
------------

$0,06 \cdot 0,06 =$

<b>0,0036</b>
---------------

$0,036 : 0,06 =$

<b>0,6</b>
------------

$0,7 \cdot 0,007 =$

<b>0,0049</b>
---------------

$0,0049 : 0,007 =$

<b>0,7</b>
------------

**Složitější příklady:**

$0,2 \cdot (0,1 + 0,2) =$	<b>0,06</b>
$(1 + 0,2) \cdot 0,4 =$	<b>0,48</b>
$50 \cdot (0,25 + 0,05) =$	<b>15</b>
$(0,01 + 0,01) \cdot 6 =$	<b>0,12</b>
$0,3 \cdot (0,6 + 0,9) =$	<b>0,45</b>
$(1,29 + 0,01) \cdot 0,6 =$	<b>0,78</b>
$(0,72 - 0,22) \cdot 0,2 =$	<b>0,1</b>
$0,3 \cdot (0,118 - 0,018) =$	<b>0,03</b>
$(5 - 0,2) \cdot 5,6 =$	<b>26,88</b>
$8,2 \cdot (2 - 0,6) =$	<b>11,48</b>
$(1,15 - 1) \cdot 4,2 =$	<b>0,63</b>
$3,4 \cdot (2,66 - 0,26) =$	<b>8,16</b>
$0,06 : (0,22 + 0,08) =$	<b>0,2</b>
$0,6 : (0,22 - 0,02) =$	<b>3</b>
$0,54 : (0,6 + 1,2) =$	<b>0,3</b>
$(0,71 - 0,41) : 0,6 =$	<b>0,5</b>
$(0,12 + 0,001) : 0,11 =$	<b>1,1</b>
$0,12 : (0,72 - 0,66) =$	<b>2</b>
$(3,4 - 1,6) : 9 =$	<b>0,2</b>
$25 : (0,82 - 0,32) =$	<b>50</b>
$(0,5 + 0,31) : 0,9 =$	<b>0,9</b>
$1,44 : (0,8 + 0,4) =$	<b>1,2</b>
$(22,35 - 12,45) : 11 =$	<b>0,9</b>
$(3,0321 - 2,7621) : 0,9 =$	<b>0,3</b>
$(0,2 + 0,5) \cdot (3,7 - 0,2) =$	<b>2,45</b>

**Další materiály k tématu najdete v učebnici str.: učebnice č.I str.:130-138**

**Vypracovala: Zuzana Složilová**