**Pracovný list – násobenie a delenie desatinných čísel číslami 10,100,1000\_6.ročník**

1.Doplň tabuľku násobenia:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| násobenie | 10 | 100 | 1000 |
| 0,25 |  |  |  |
| 1,58 |  |  |  |
| 6,38 |  |  |  |
| 45,89 |  |  |  |
| 456 |  |  |  |
| 982,58 |  |  |  |

2.Doplň tabuľku delenia:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| delenie | 10 | 100 | 1000 |
| 0,25 |  |  |  |
| 1,58 |  |  |  |
| 6,38 |  |  |  |
| 45,89 |  |  |  |
| 456 |  |  |  |
| 982,58 |  |  |  |

**3.Správne doplň nasledovné vety:**

Ak vynásobím desatinné číslo číslom 10 posuniem desatinnú čiarku o .............. desatinné miesto smerom .....................

Ak vynásobím desatinné číslo číslom 1 000 posuniem desatinnú čiarku o ............. desatinné miesta smerom...........................

Ak vydelím desatinné číslo číslom 100 posuniem desatinnú čiarku o ............. desatinné miesta smerom.........................

Ak vydelím desatinné číslo číslom 10 posuniem desatinnú čiarku o ...............desatinné miesto smerom....................

V celom čísle sa nachádza desatinná čiarka ....................................................

Riešenie:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| násobenie | 10 | 100 | 1000 |
| 0,25 | **2,5** | **25** | **250** |
| 1,58 | **15,8** | **158** | **1580** |
| 6,38 | **63,8** | **638** | **6380** |
| 45,89 | **458,9** | **4589** | **45890** |
| 456 | **4560** | **45600** | **456000** |
| 982,58 | **9825,8** | **98258** | **982580** |
|  |  |  |  |
| delenie | 10 | 100 | 1000 |
| 0,25 | **0,025** | **0,0025** | **0,00025** |
| 1,58 | **0,158** | **0,0158** | **0,00158** |
| 6,38 | **0,638** | **0,0638** | **0,00638** |
| 45,89 | **4,589** | **0,4589** | **0,04589** |
| 456 | **45,6** | **4,56** | **0,456** |
| 982,58 | **98,258** | **9,8258** | **0,98258** |

Ak vynásobím desatinné číslo číslom 10 posuniem desatinnú čiarku o **jedno** desatinné miesto smerom **doprava.**

Ak vynásobím desatinné číslo číslom 1 000 posuniem desatinnú čiarku o **tri** desatinné miesta smerom **doprava.**

Ak vydelím desatinné číslo číslom 100 posuniem desatinnú čiarku o **dve** desatinné miesta smerom **doľava.**

Ak vydelím desatinné číslo číslom 10 posuniem desatinnú čiarku o **jedno** desatinné miesto smerom **doľava.**

V celom čísle sa nachádza desatinná čiarka **hneď za celým číslom, za jednotkami.**