**Násobení desetinných čísel číslem přirozeným**

***Nejprve si něco vyzkoušíme***

0,3 ∙ 4 = 0,3 + 0,3 + 0,3 + 0,3

***A my už umíme desetinná čísla sčítat, takže je to hračka***

0,3 + 0,3 + 0,3 + 0,3 = 1,2

***Tedy***

0,3 ∙ 4 = **1,2**

***Čeho si tady můžeme všimnout?***

0,3 ∙ 4 = **1,2**

3 ∙ 4 = 12

Desetinná čísla násobíme podobně jako čísla přirozená.

Ve výsledku oddělíme tolik desetinných míst, kolik jich bylo v činiteli.

***(Co je činitel? Činitelé jsou čísla, která násobíme, v našem případě 0,3 a 4)***

***A jak je to s čísly, které mají více číslic? Podobně.***

321,23 ∙ 6 =

***Napíšeme čísla pod sebe a násobíme bez ohledu na desetinnou čárku***

321,23 ← činitel, který má 2 desetinná místa

. 6

**1927,38 ← ve výsledku oddělíme 2 desetinná místa**

***(protože činitel – číslo 321,23 - má 2 des. místa)***

***Kdo nevěří může si udělat zkoušku sčítáním.***

Zkouška sčítáním: 321,23

321,23

321,23

321,23

321,23

321,23

**1927,38 *A ejhle, výsledky jsou stejné 😊***