

Násobenie desatinného čísla desatinným číslom

Desatinné čísla vynásobím tak, že si najskôr odmyslíme desatinné čiarky v obidvoch číslach a vynásobím ich ako celé čísla:

$$23,4 \cdot 2,4 = ?$$

$$\begin{array}{r} 234 \\ \cdot 24 \\ \hline 936 \\ 468 \\ \hline 5616 \end{array}$$

Potom vo výsledku oddelíme toľko desatinných miest, koľko ich majú **obidve** desatinné **čísla spolu**.

$$23,4 \cdot 2,4 = 56,16$$

jeden miesto jedno miesto dve miesta

Príklad:

$$9,06 \cdot 0,18 =$$

$$\begin{array}{r} 906 \\ \cdot 18 \\ \hline 7248 \\ 906 \\ \hline 16308 \end{array}$$

Prvé číslo má 2 desatinné miesta, druhé číslo tiež. Výsledok teda bude mať 4 desatinné čísla:

$$9,06 \cdot 0,18 = 1,6308$$