

Násobení desetinných čísel např. 12,3 . 0,3

Dělení desetinných čísel číslem přirozeným
(na desetinných místech můžeme připsovat 0 za poslední
číslíci podle potřeby)

▶ $57,5 : 8 =$

▶ $19,5 : 6 =$

▶ $1151,7 : 5 =$

▶ $0,77 : 4 =$

Dělení desetinných čísel číslem přirozeným (na desetinných místech můžeme připsovat 0 za poslední číslíci podle potřeby) řešení

▶ $57,5 : 8 = 7,1875$ + zk.

```
 15
 70
 60
 40
  0
```

▶ $19,5 : 6 = 3,25$ + zk.

```
 15
 30
  0
```

▶ $1151,7 : 5 = 230,34$ +zk.

```
 15
 01
 17
 20
  0
```

▶ $0,77 : 4 = 0,1925$ + zk.

```
 07
 37
 10
 20
  0
```

Násobení desetinných čísel:

$$\begin{array}{r} 12,556 \\ \cdot \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

Násobíme stejně jako čísla celá, ve výsledku oddělím od konce stejný počet desetinných míst jako je v činiteli

$$\begin{array}{r} 43,063 \\ \cdot \quad 2,5 \\ \hline \end{array}$$

Ve **výsledku od konce oddělíme celkový počet desetinných míst** – v našem případě $3+1=4$

Násobení desetinných čísel:

▶ $0,9 \cdot 0,3 =$

▶ $0,4 \cdot 0,02 =$

▶ $0,03 \cdot 0,02 =$

▶ $1,2 \cdot 0,3 =$

▶ $2,2 \cdot 0,4 =$

▶ $1,6 \cdot 0,02 =$

▶ $0,8 \cdot 0,6 =$

▶ $1,2 \cdot 0,03 =$

▶ $2,3 \cdot 0,2 =$

▶ $0,07 \cdot 0,5 =$

▶ $0,09 \cdot 0,8 =$

▶ $0,5 \cdot 0,06 =$

▶ $0,03 \cdot 0,8 =$

▶ $0,15 \cdot 0,3 =$

▶ $0,07 \cdot 0,06 =$

▶ $1,2 \cdot 0,5 =$

Násobení desetinných čísel: řešení

- ▶ $0,4 \cdot 0,03 = 0,012$
- ▶ $0,5 \cdot 0,06 = 0,030$
- ▶ $0,3 \cdot 0,7 = 0,21$
- ▶ $1,2 \cdot 0,02 = 0,024$
- ▶ $2,1 \cdot 0,3 = 0,63$
- ▶ $0,16 \cdot 0,2 = 0,032$
- ▶ $0,7 \cdot 0,05 = 0,035$
- ▶ $1,1 \cdot 0,003 = 0,0033$
- ▶ $2,2 \cdot 0,4 = 0,88$
- ▶ $0,08 \cdot 0,4 = 0,032$
- ▶ $0,009 \cdot 0,2 = 0,0018$
- ▶ $0,3 \cdot 0,6 = 0,18$
- ▶ $0,002 \cdot 0,9 = 0,0018$
- ▶ $0,12 \cdot 0,4 = 0,048$
- ▶ $0,7 \cdot 0,6 = 0,42$
- ▶ $1,4 \cdot 0,4 = 0,56$