

Dezimalzahlen multiplizieren

Multiplikation mit **10** = Das Komma **eine Stelle** nach rechts verschieben.

Multiplikation mit **100** = Das Komma **zwei Stellen** nach rechts verschieben

Multiplikation mit **1000** = Das Komma **drei Stellen** nach rechts verschieben

Multiplikation mit **???????** = Das Komma **???????** **Stellen** nach rechts verschieben

- 1.) a) $0,1 \cdot 10 = \underline{\hspace{2cm}}$ b) $0,2 \cdot 10 = \underline{\hspace{2cm}}$ c) $0,5 \cdot 10 = \underline{\hspace{2cm}}$
d) $0,05 \cdot 10 = \underline{\hspace{2cm}}$ e) $0,005 \cdot 10 = \underline{\hspace{2cm}}$ f) $4,005 \cdot 10 = \underline{\hspace{2cm}}$
g) $786,32 \cdot 10 = \underline{\hspace{2cm}}$ h) $900,001 \cdot 10 = \underline{\hspace{2cm}}$ i) $7,0 \cdot 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

- 2.) a) $5,6 \cdot 10 = \underline{\hspace{2cm}}$ b) $14,86 \cdot 100 = \underline{\hspace{2cm}}$
c) $25,3 \cdot 100 = \underline{\hspace{2cm}}$ d) $78,32 \cdot 10 = \underline{\hspace{2cm}}$
e) $8,001 \cdot 1000 = \underline{\hspace{2cm}}$ f) $0,059 \cdot 1000 = \underline{\hspace{2cm}}$

- | | | | |
|-----|---|-----|--|
| 3.) | a) $7,08531 \cdot 10 = \underline{\hspace{2cm}}$ | 4.) | a) $4,93 \cdot 10 = \underline{\hspace{2cm}}$ |
| | b) $7,08531 \cdot 100 = \underline{\hspace{2cm}}$ | | b) $4,93 \cdot 100 = \underline{\hspace{2cm}}$ |
| | c) $7,08531 \cdot 1000 = \underline{\hspace{2cm}}$ | | c) $4,93 \cdot 1000 = \underline{\hspace{2cm}}$ |
| | d) $7,08531 \cdot 10'000 = \underline{\hspace{2cm}}$ | | d) $4,93 \cdot 10'000 = \underline{\hspace{2cm}}$ |
| | e) $7,08531 \cdot 100'000 = \underline{\hspace{2cm}}$ | | e) $4,93 \cdot 100'000 = \underline{\hspace{2cm}}$ |