



## Multiplikation von Dezimalzahlen I

Berechne schriftlich !

$$\begin{array}{r} 233,1 \cdot 1,102 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 131,3 \cdot 1534 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2683 \cdot 11,42 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18,51 \cdot 18,31 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2821 \cdot 168,3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1,171 \cdot 1872 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2,112 \cdot 136,4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16,01 \cdot 206,1 \\ \hline \end{array}$$



# Multiplikation von Dezimalzahlen I

## Lösungen

Berechne schriftlich !

Zunächst Multiplikation ohne Berücksichtigung des Kommas :

2331 · 1102	1313 · 1534	2683 · 1142	1851 · 1831
$\begin{array}{r} 331 \\ 2331 \\ 0 \\ 4662 \\ \hline 2568762 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1313 \\ 6565 \\ 3939 \\ 5252 \\ \hline 2014142 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2683 \\ 2683 \\ 10732 \\ 5366 \\ \hline 3063986 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1851 \\ 14808 \\ 5553 \\ 1851 \\ \hline 3389181 \end{array}$

1. Faktor hat 1	1. Faktor hat 1	1. Faktor hat 0	1. Faktor hat 2
2. Faktor hat 3	2. Faktor hat 0	2. Faktor hat 2	2. Faktor hat 2
Das Produkt hat 1 + 3 = 4 Dezimalen.	Das Produkt hat 1 + 0 = 1 Dezimale.	Das Produkt hat 0 + 2 = 2 Dezimalen.	Das Produkt hat 2 + 2 = 4 Dezimalen.
233,1 · 1,102 = 256,8762	131,3 · 1534 = 201414,2	2683 · 11,42 = 30639,86	18,51 · 18,31 = 338,9181

2821 · 168,3 = 474774,3	1,171 · 1872 = 2192,112	2,112 · 136,4 = 288,0768	16,01 · 206,1 = 3299,661
----------------------------	----------------------------	-----------------------------	-----------------------------