

# Multiplikation

## von Dezimalbrüchen

Zähle die Nachkommastellen der beiden Faktoren.

Im Beispiel sind es insgesamt fünf.

$$\begin{array}{r} 21,523 \cdot 2,13 \\ \underline{43046} \\ 21523 \\ 64569 \\ \hline 45,84399 \end{array}$$

Rechne nun stellenweise, so als wären keine Kommas vorhanden.

Setze das Komma so, dass das Ergebnis genauso viele Nachkommastellen hat wie die beiden ursprünglichen Faktoren.

Im Beispiel hat das Produkt fünf Nachkommastellen.

[www.ingoostwald.de/index.php?id=80314](http://www.ingoostwald.de/index.php?id=80314)

# Multiplikation

## von Dezimalbrüchen

Zähle die Nachkommastellen der beiden Faktoren.

Im Beispiel sind es insgesamt fünf.

$$\begin{array}{r} 21,523 \cdot 2,13 \\ \underline{43046} \\ 21523 \\ 64569 \\ \hline 45,84399 \end{array}$$

Rechne nun stellenweise, so als wären keine Kommas vorhanden.

Setze das Komma so, dass das Ergebnis genauso viele Nachkommastellen hat wie die beiden ursprünglichen Faktoren.

Im Beispiel hat das Produkt fünf Nachkommastellen.

[www.ingoostwald.de/index.php?id=80314](http://www.ingoostwald.de/index.php?id=80314)