

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

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