

Multiplikation von Dezimalzahlen

1. Dezimalzahlen ohne Komma multiplizieren.
2. Kommastellen zählen.
3. Das Ergebnis bekommt genau so viele Nachkommastellen.

Schriftliche Multiplikation

$$\begin{array}{r} 2,5 \cdot 1,7 \\ \hline 25 \\ + 175 \\ \hline 4,25 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,032 \cdot 0,42 \\ \hline 000 \\ + 128 \\ + 64 \\ \hline 0,01344 \end{array}$$

Multiplikation Kopfrechnen

$$0,8 \cdot 6$$

im Kopf **ohne** Komma rechnen

$$8 \cdot 6 = 48$$

Kommastellen **zählen**

$$0,\underline{8} \cdot 6 \quad (1 \text{ Stelle})$$

Ergebnis mit Komma schreiben

$$0,8 \cdot 6 = 4,8$$