

# Dezimalbruch multiplizieren (Kopfrechnen)

Beim Multiplizieren von Dezimalbrüchen im Kopf (zum Beispiel  $0.3 \cdot 0.12$ ) kann folgendes Vorgehen helfen:

1. Verwandte Rechnung ausrechnen ( $3 \cdot 12 = 36$ )
2. Dezimalpunkt so setzen, dass das Ergebnis gleich viele Stellen nach dem Dezimalpunkt hat, wie die beiden Faktoren zusammen ( $0.3 \rightarrow 1$  Stelle nach dem Komma) /  $0.12 \rightarrow (2$  Stellen nach dem Komma)  $\rightarrow$  Ergebnis hat 3 Stellen nach dem Komma ( $1 + 2$ )

$$0.3 \cdot 0.12 = 0.036$$

## Verknüpfung

- [Dezimalbruch](#)

## Lehrmittel

- [mathbuch 1 - LU07](#)

From:

<http://bollehrer.ch/> - BolLehrer

Permanent link:

<http://bollehrer.ch/dezimalbruch-multiplizieren>

Last update: **2018/08/02 10:54**

