

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:

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

Permanent link:

<https://bollehrer.ch/dezimalbruch-multiplizieren?rev=1533200055>

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

