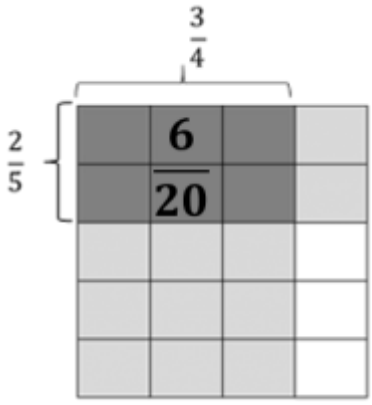
Bruch multiplizieren

Bei der Multiplikation von Brüchen können **die Zähler und die Nenner miteinander multipliziert werden**.

$$\frac{2}{5} \cdot \frac{3}{4} = \frac{2 \cdot 3}{5 \cdot 4} = \frac{6}{20} = \frac{6}{20}$$



Die Bestimmung von **Anteilen von Brüchen** funktioniert in gleicher Weise wie die Multiplikation.

Die Hälfte von einem Viertel ist ein Achtel

$$\frac{2}{5} \cdot \frac{3}{4} = \frac{2}{5} \; von \; \frac{3}{4} = \frac{1}{8}$$

Verknüpfungen

- Bruch

From:
http://bollehrer.ch/ - **BolLehrer**

Permanent link:
http://bollehrer.ch/bruch-multiplizieren

Last update: **2019/03/15 13:24**