

Bruch

Ein Bruch ist eine andere Schreibweise für eine **Division**. Der Bruchstrich steht dabei für das Divisionszeichen (:).

$$\begin{array}{l} \mathbf{2} \text{ ————— Zähler} \\ \mathbf{-} \text{ ————— Bruchstrich} \\ \mathbf{5} \text{ ————— Nenner} \end{array}$$

Ganze Zahlen werden als Bruch dargestellt, indem die Zahl in den Zähler geschrieben wird und als Nenner 1 gewählt wird.

$$13 = \frac{13}{1}$$

Brüche werden in der Regel als **reine Brüche** und nicht als gemischte Brüche dargestellt.

$$2\frac{3}{4} = \frac{2 \cdot 4 + 3}{4} = \frac{11}{4}$$

Themen

- [Bruch erweitern](#)
- [Bruch kürzen](#)
- [Bruch addieren](#) - funktioniert gleich wie [Bruch subtrahieren](#)
- [Bruch multiplizieren](#)
- [Bruch dividieren](#)

Brüche mit Variablen

- [Bruch mit Variablen](#)
 - [Bruch mit Variablen kürzen](#)

Verknüpfungen

- [Dezimalbruch](#)
- [Prozent](#)
- [häufige Brüche Dezimalbrüche Prozentzahlen](#)

Verknüpfungen

Backlinks

- [Bruch addieren \(und subtrahieren\)](#)
- [Bruch dividieren](#)
- [Bruch erweitern](#)
- [Bruch Kehrwert](#)
- [Bruch kürzen](#)
- [Bruch mit Variablen kürzen](#)
- [Bruch multiplizieren](#)
- [Häufige Brüche, Dezimalbrüche und Prozentzahlen](#)
- [Brüche und Prozente - Mathematik 1. Oberstufe](#)
- [Binom - Bruchterm](#)
- [mathbuch 1 - LU08 - Brüche - Dezimalbrüche - Prozente](#)
- [mathbuch 1 - LU17 - Operieren mit Brüchen](#)
- [mathbuch 2 - LU32 - Bruchterme](#)
- [Nenner - 0](#)

From:

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

Permanent link:

<https://bollehrer.ch/bruch?rev=1584515260>

Last update: **2020/03/18 08:07**

