Bruchrechnung 📌 Definition, Bestandteile & Arten:

Brüche
Grund-
Lagen

Lösungen

MEIN-LERNEN.AT

©www.mein-lernen.at

Definition:

Der Bruch ist eine nicht ausgeführte _____ z.B. $^3/_4$ = _____

Dies ist vor allem beim Anschreiben von _____ ein großer

Vorteil! z.B. _____ statt 0,333....

Bestandteile eines Bruches:

3 → Zähler
4 → Nenner

a) Zähler:

gibt die Anzahl der _____ an → hier _____

b) Bruchstrich:

gibt einerseits das _____ zwischen Zähler und Nenner an

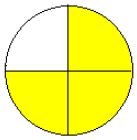
→ hier 3 : 4

und steht andererseits für eine Rechenoperation (_____)

c) Nenner:

gibt an, in wie viele _____ das Ganze unterteilt ist → hier _____

3/4



3/4

Die farbigen Flächen stellen jeweils den _____ dar.

Die gesamte Anzahl der Flächen stellen den _____dar.