

Die Todessätze der Bruchrechnung

Lies den Text genau durch und vervollständige dann die einzelnen Lücken. Zur Not kannst du die QR-Codes verwenden, um Dir VideoClips bzgl. des Sachverhalts anzeigen zu lassen.

Todessatz Nr.1

Brüche werden ,
indem man die Zähler , dann
 und den Nenner
.

Beispiel: $\frac{5}{8} + \frac{2}{8} = \frac{7}{8}$



Todessatz Nr.2

Brüche werden multipliziert, indem man mit
 und mit multipliziert.

Beispiel: $\frac{5}{8} * \frac{2}{8} = \frac{10}{64} = \frac{5}{32}$



Todessatz Nr.3

Zwei Brüche werden dividiert, indem man mit dem

des Bruchs .

Beispiel: $\frac{4}{6} : \frac{2}{3} = \frac{4}{6} * \frac{3}{2} = 1$

