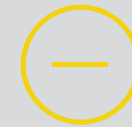




Brüche

Gleichnamige Brüche addieren und subtrahieren

gleichnamig = gleicher Nenner



Addition

Gleichnamige Brüche addierst du, indem du den Nenner beibehältst und die Zähler addierst.

Beispiel:

$$\frac{2}{7} + \frac{3}{7} = \frac{5}{7}$$

Subtraktion

Gleichnamige Brüche subtrahierst du, indem du den Nenner beibehältst und die Zähler subtrahierst.

Beispiel:

$$\frac{7}{11} - \frac{1}{11} = \frac{6}{11}$$



Übung: Addition

Übung: Subtraktion



$$\frac{2}{9} + \frac{3}{9} =$$

$$\frac{7}{8} - \frac{4}{8} =$$

$$\frac{2}{10} + \frac{7}{10} =$$

$$\frac{10}{11} - \frac{6}{11} =$$

$$\frac{3}{21} + \frac{11}{21} =$$

$$\frac{23}{41} - \frac{17}{41} =$$



Lösung: Addition

$$\frac{2}{9} + \frac{3}{9} = \frac{5}{9}$$

$$\frac{2}{10} + \frac{7}{10} = \frac{9}{10}$$

$$\frac{3}{21} + \frac{11}{21} = \frac{14}{21}$$

Lösung: Subtraktion



$$\frac{7}{8} - \frac{4}{8} = \frac{3}{8}$$

$$\frac{10}{11} - \frac{6}{11} = \frac{4}{11}$$

$$\frac{23}{41} - \frac{17}{41} = \frac{6}{41}$$



Dieses Dokument wurde für die
Schülernachhilfe im Rahmen des Projektes
„Unter Uns – Integration durch Mitgestaltung“
erstellt.

Hinweis zum Projekt:

Diese Maßnahme wird mitfinanziert durch Steuermittel auf der Grundlage des vom Sächsischen Landtag beschlossenen Haushaltes.



STAATSMINISTERIUM
FÜR SOZIALES UND
VERBRAUCHERSCHUTZ



Die Staatsministerin für Gleichstellung und Integration