Bruch addieren (und subtrahieren)

Bei der Addition und Subtraktion von Brüchen müssen diese immer gleichnamig (gleicher Nenner) gemacht werden (Bruch erweitern). Anschliessend können die beiden Zähler addiert (subtrahiert) werden. Der Nenner bleibt.

$$\frac{1}{5} + \frac{3}{4} = \frac{4}{20} + \frac{15}{20} = \frac{19}{20}$$

$$\frac{5}{8} - \frac{2}{7} = \frac{35}{56} - \frac{16}{56} = \frac{19}{56}$$

Verknüpfungen

• Bruch

From:

https://bollehrer.ch/ - BolLehrer

Permanent link:

https://bollehrer.ch/bruch-addieren?rev=1552651591

Last update: 2019/03/15 13:06

