



Addiert bzw. subtrahiert folgende Brüche:

Lösungen vorher umfalten

a) $\frac{1}{2} + \frac{2}{3}$	$\frac{3}{6} + \frac{4}{6} = \frac{7}{6}$
b) $\frac{1}{2} + \frac{1}{4}$	$\frac{4}{8} + \frac{2}{8} = \frac{6}{8}$
c) $\frac{1}{3} + \frac{2}{4}$	$\frac{4}{12} + \frac{6}{12} = \frac{10}{12}$
d) $\frac{2}{3} - \frac{3}{5}$	$\frac{10}{15} - \frac{9}{15} = \frac{1}{15}$
e) $\frac{1}{5} + \frac{2}{2}$	$\frac{2}{10} + \frac{10}{10} = \frac{12}{10}$
f) $\frac{1}{9} + \frac{2}{7}$	$\frac{7}{63} + \frac{18}{63} = \frac{25}{63}$
g) $\frac{1}{2} + \frac{5}{6}$	$\frac{6}{12} + \frac{10}{12} = \frac{16}{12}$
h) $\frac{1}{x} - \frac{2}{3}$	$\frac{3}{3x} - \frac{2x}{3x} = \frac{3-2x}{3x}$
i) $\frac{1}{a} - \frac{2}{3b}$	$\frac{3b}{3ba} - \frac{2a}{3ba} = \frac{3b-2a}{3ba}$
j) $\frac{1}{3} + \frac{5}{9}$	$\frac{9}{27} + \frac{15}{27} = \frac{24}{27}$
k) $\frac{5}{6} - \frac{2}{4}$	$\frac{20}{24} - \frac{12}{24} = \frac{8}{24} = \frac{1}{3}$
l) $\frac{5}{x} + \frac{2}{5}$	$\frac{25}{5x} + \frac{2x}{5x} = \frac{25+2x}{5x}$
m) $\frac{1}{4} + \frac{2}{10}$	$\frac{10}{40} + \frac{8}{40} = \frac{18}{40}$
n) $\frac{7}{8} - \frac{2}{3}$	$\frac{21}{24} - \frac{16}{24} = \frac{5}{24}$
o) $\frac{4}{6} + \frac{2}{7}$	$\frac{28}{42} + \frac{12}{42} = \frac{40}{42}$
p) $\frac{1}{8} + \frac{2}{3x}$	$\frac{3x}{24x} + \frac{16}{24x} = \frac{3x+16}{24x}$
q) $\frac{1}{2x} + \frac{2}{3x}$	$\frac{3x}{6x^2} + \frac{4x}{6x^2} = \frac{7x}{6x^2}$

Erklärungen zu diesem Thema findet ihr auf www.studimup.de oder mit diesem QR-Code:

Man findet uns auch auf den sozialen Medien!

© 2018 Studimup

