



Studimup

Einfach Mathe lernen
www.studimup.de

Bruch Addition und Subtraktion

Addiert bzw. subtrahiert folgende Brüche:

a) $\frac{1}{2} + \frac{2}{3}$

b) $\frac{1}{2} + \frac{1}{4}$

c) $\frac{1}{3} + \frac{2}{4}$

d) $\frac{2}{3} - \frac{3}{5}$

e) $\frac{1}{5} + \frac{2}{2}$

f) $\frac{1}{9} + \frac{2}{7}$

g) $\frac{1}{2} + \frac{5}{6}$

h) $\frac{1}{x} - \frac{2}{3}$

i) $\frac{1}{a} - \frac{2}{3b}$

j) $\frac{1}{3} + \frac{5}{9}$

k) $\frac{5}{6} - \frac{2}{4}$

l) $\frac{5}{x} + \frac{2}{5}$

m) $\frac{1}{4} + \frac{2}{10}$

n) $\frac{7}{8} - \frac{2}{3}$

o) $\frac{4}{6} + \frac{2}{7}$

p) $\frac{1}{8} + \frac{2}{3x}$

q) $\frac{1}{2x} + \frac{2}{3x}$

Lösungen findet ihr auf dem Lösungsblatt oder unter diesem QR-Code:



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





Lösungen

$$\text{a) } \frac{3}{6} + \frac{4}{6} = \frac{7}{6}$$

$$\text{b) } \frac{4}{8} + \frac{2}{8} = \frac{6}{8}$$

$$\text{c) } \frac{4}{12} + \frac{6}{12} = \frac{10}{12}$$

$$\text{d) } \frac{10}{15} - \frac{9}{15} = \frac{1}{15}$$

$$\text{e) } \frac{2}{10} + \frac{10}{10} = \frac{12}{10}$$

$$\text{f) } \frac{7}{63} + \frac{18}{63} = \frac{25}{63}$$

$$\text{g) } \frac{6}{12} + \frac{10}{12} = \frac{16}{12}$$

$$\text{h) } \frac{3}{3x} - \frac{2x}{3x} = \frac{3-2x}{3x}$$

$$\text{i) } \frac{3b}{3ba} - \frac{2a}{3ba} = \frac{3b-2a}{3ba}$$

$$\text{j) } \frac{9}{27} + \frac{15}{27} = \frac{24}{27}$$

$$\text{k) } \frac{20}{24} - \frac{12}{24} = \frac{8}{24} = \frac{1}{3}$$

$$\text{l) } \frac{25}{5x} + \frac{2x}{5x} = \frac{25+2x}{5x}$$

$$\text{m) } \frac{10}{40} + \frac{8}{40} = \frac{18}{40}$$

$$\text{n) } \frac{21}{24} - \frac{16}{24} = \frac{5}{24}$$

$$\text{o) } \frac{28}{42} + \frac{12}{42} = \frac{40}{42}$$

$$\text{p) } \frac{3x}{24x} + \frac{16}{24x} = \frac{3x+16}{24x}$$

$$\text{q) } \frac{3x}{6x^2} + \frac{4x}{6x^2} = \frac{7x}{6x^2}$$

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

