

Kleingedrucktes

Bei allen Aufgaben gilt:

- Es muss ersichtlich sein, wie man auf das Ergebnis kommen kann, insbesondere gehören die Rechenwege zur vollständigen Lösung
- Wird das Ergebnis als Bruch angegeben, so ist dieser immer vollständig zu kürzen.

Aufgabe 1

Berechne:

a) $\frac{3}{4} + \frac{2}{3}$

b) $\frac{2}{5} + \frac{1}{4}$

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

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

e) $\frac{4}{5} - \frac{1}{10}$

f) $\frac{2}{4} - \frac{2}{7}$

g) $\frac{3}{4} + \frac{2}{3} + \frac{-2}{3}$

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

i) $\frac{1}{4} - \frac{3}{2} - \frac{1}{2}$

j) $\frac{1}{4} - \frac{2}{7} + \frac{3}{4}$

k) $\frac{3}{4} - (\frac{2}{3} + \frac{-2}{3})$

l) $\frac{2}{3} + (\frac{1}{2} - \frac{2}{3})$

m) $(\frac{1}{4} - \frac{3}{2}) + \frac{1}{2}$

n) $\frac{1}{4} - (\frac{2}{7} - \frac{2}{4})$

o) $2,025 + 3,214$

p) $0,123 - 2,345$

q) $0,147 + 235 - 0,235$

r) $\frac{3}{4} + 0,25$

s) $1,75 + \frac{1}{2}$

t) $1,5 - \frac{3}{2}$

u) $\frac{2}{4} - 0,125$

v) $17,4 \text{ m} + 2536 \text{ mm}$

w) $0,25 \text{ kg} - 25 \text{ g}$

x) $42,158 \text{ ha} - 2158 \text{ a}$

y) $125 \text{ l} - 12500 \text{ ml}$

z) $23 \text{ m}^3 + 12345 \text{ dm}^3$