

Selbsttest Bruchrechnung 1

Aufgaben

a) $\frac{9}{16} + \frac{5}{9}$

b) $\frac{9}{4} + \frac{2}{15}$

c) $\frac{9}{8} + \frac{9}{10}$

d) $\frac{5}{7} + \frac{7}{13}$

e) $\frac{3}{10} + \frac{11}{2}$

f) $\frac{10}{9} + \frac{5}{9}$

g) $\frac{7}{8} + \frac{4}{15}$

h) $\frac{4}{15} + \frac{15}{14}$

i) $\frac{1}{13} + \frac{4}{15}$

j) $\frac{5}{14} + \frac{11}{16}$

k) $\frac{13}{12} + \frac{13}{6}$

l) $-\frac{1}{2} + \frac{4}{15}$

m) $-\frac{2}{13} + \frac{7}{5}$

n) $-\frac{13}{9} - \frac{5}{3}$

o) $\frac{14}{5} - \frac{15}{4}$

p) $-\frac{10}{9} + \frac{2}{3}$

q) $-\frac{13}{14} - \frac{2}{9}$

r) $-\frac{12}{7} + \frac{5}{3}$

s) $-\frac{10}{3} - \frac{12}{5}$

t) $-\frac{6}{7} + \frac{13}{4}$

Selbsttest Bruchrechnung 1

Lösungen

a) $\frac{9}{16} + \frac{5}{9}$ L: $\frac{161}{144}$ ¶

b) $\frac{9}{4} + \frac{2}{15}$ L: $\frac{143}{60}$ ¶

c) $\frac{9}{8} + \frac{9}{10}$ L: $\frac{81}{40}$ ¶

d) $\frac{5}{7} + \frac{7}{13}$ L: $\frac{114}{91}$ ¶

e) $\frac{3}{10} + \frac{11}{2}$ L: $\frac{29}{5}$ ¶

f) $\frac{10}{9} + \frac{5}{9}$ L: $\frac{5}{3}$ ¶

g) $\frac{7}{8} + \frac{4}{15}$ L: $\frac{137}{120}$ ¶

h) $\frac{4}{15} + \frac{15}{14}$ L: $\frac{281}{210}$ ¶

i) $\frac{1}{13} + \frac{4}{15}$ L: $\frac{67}{195}$ ¶

j) $\frac{5}{14} + \frac{11}{16}$ L: $\frac{117}{112}$ ¶

k) $\frac{13}{12} + \frac{13}{6}$ L: $\frac{13}{4}$ ¶

l) $-\frac{1}{2} + \frac{4}{15}$ L: $-\frac{7}{30}$ ¶

m) $-\frac{2}{13} + \frac{7}{5}$ L: $\frac{81}{65}$ ¶

n) $-\frac{13}{9} - \frac{5}{3}$ L: $-\frac{28}{9}$ ¶

o) $\frac{14}{5} - \frac{15}{4}$ L: $-\frac{19}{20}$ ¶

p) $-\frac{10}{9} + \frac{2}{3}$ L: $-\frac{4}{9}$ ¶

q) $-\frac{13}{14} - \frac{2}{9}$ L: $-\frac{145}{126}$ ¶

r) $-\frac{12}{7} + \frac{5}{3}$ L: $-\frac{1}{21}$ ¶

s) $-\frac{10}{3} - \frac{12}{5}$ L: $-\frac{86}{15}$ ¶

t) $-\frac{6}{7} + \frac{13}{4}$ L: $\frac{67}{28}$ ¶