

Selbsttest Bruchrechnung 4

Aufgaben

a) $\frac{15}{14} : \frac{5}{-6}$

b) $\frac{-11}{-3} : \frac{-13}{-12}$

c) $\frac{-5}{3} : \frac{-4}{-11}$

d) $\frac{13}{-12} : \frac{11}{-4}$

e) $\frac{3}{-4} : \frac{7}{-16}$

f) $\frac{-9}{-7} : \frac{5}{-14}$

g) $\frac{11}{-3} : \frac{-1}{-10}$

h) $\frac{5}{-7} : \frac{1}{8}$

i) $\frac{-7}{-16} : \frac{-1}{6}$

j) $\frac{2}{-3} : \frac{-13}{-7}$

k) $\frac{11}{5} : \frac{13}{-3}$

l) $\frac{12}{-11} : \frac{2}{-11}$

m) $\frac{-2}{-11} : \frac{4}{5}$

n) $\frac{3}{-10} : \frac{-13}{-8}$

o) $\frac{-1}{-3} : \frac{5}{12}$

p) $\frac{-1}{-4} : \frac{10}{3}$

q) $\frac{5}{-3} : \frac{7}{-12}$

r) $\frac{-4}{15} : \frac{7}{-12}$

s) $\frac{-14}{-3} : \frac{-13}{-14}$

t) $\frac{1}{10} : \frac{14}{9}$

Selbsttest Bruchrechnung 4

Lösungen

a) $\frac{15}{14} : \frac{5}{-6}$ L: $-\frac{9}{7}$ ¶

b) $\frac{-11}{-3} : \frac{-13}{-12}$ L: $\frac{44}{13}$ ¶

c) $\frac{-5}{3} : \frac{-4}{-11}$ L: $-\frac{55}{12}$ ¶

d) $\frac{13}{-12} : \frac{11}{-4}$ L: $\frac{13}{33}$ ¶

e) $\frac{3}{-4} : \frac{7}{-16}$ L: $\frac{12}{7}$ ¶

f) $\frac{-9}{-7} : \frac{5}{-14}$ L: $-\frac{18}{5}$ ¶

g) $\frac{11}{-3} : \frac{-1}{-10}$ L: $-\frac{110}{3}$ ¶

h) $\frac{5}{-7} : \frac{1}{8}$ L: $-\frac{40}{7}$ ¶

i) $\frac{-7}{-16} : \frac{-1}{6}$ L: $-\frac{21}{8}$ ¶

j) $\frac{2}{-3} : \frac{-13}{-7}$ L: $-\frac{14}{39}$ ¶

k) $\frac{11}{5} : \frac{13}{-3}$ L: $-\frac{33}{65}$ ¶

l) $\frac{12}{-11} : \frac{2}{-11}$ L: 6 ¶

m) $\frac{-2}{-11} : \frac{4}{5}$ L: $\frac{5}{22}$ ¶

n) $\frac{3}{-10} : \frac{-13}{-8}$ L: $-\frac{12}{65}$ ¶

o) $\frac{-1}{-3} : \frac{5}{12}$ L: $\frac{4}{5}$ ¶

p) $\frac{-1}{-4} : \frac{10}{3}$ L: $\frac{3}{40}$ ¶

q) $\frac{5}{-3} : \frac{7}{-12}$ L: $\frac{20}{7}$ ¶

r) $\frac{-4}{15} : \frac{7}{-12}$ L: $\frac{16}{35}$ ¶

s) $\frac{-14}{-3} : \frac{-13}{-14}$ L: $\frac{196}{39}$ ¶

t) $\frac{1}{10} : \frac{14}{9}$ L: $\frac{9}{140}$ ¶