

10 Brüche vergleichen

Um Brüche vergleichen zu können, müssen die Brüche gleichnamig sein.

$$\frac{5}{28} \square \frac{6}{35} \implies \frac{5 \cdot 5}{28 \cdot 5} > \frac{6 \cdot 4}{35 \cdot 4} \implies \frac{175}{140} > \frac{168}{140}$$

Knicke zuerst den Zettel an der Linie um, ohne Dir die Lösungen anzuschauen. Löse alle Aufgaben und vergleiche erst dann Deine Ergebnisse.

a) $\frac{2}{3} \square \frac{4}{7}$

b) $\frac{2}{11} \square \frac{3}{10}$

c) $\frac{3}{5} \square \frac{1}{4}$

d) $\frac{3}{9} \square \frac{1}{3}$

e) $\frac{3}{8} \square \frac{2}{5}$

f) $\frac{4}{5} \square \frac{2}{3}$

g) $\frac{3}{11} \square \frac{4}{7}$

h) $\frac{3}{5} \square \frac{6}{11}$

i) $\frac{5}{11} \square \frac{4}{5}$

j) $\frac{5}{6} \square \frac{4}{5}$

k) $\frac{1}{4} \square \frac{2}{11}$

l) $\frac{19}{21} \square \frac{13}{18}$

m) $\frac{13}{20} \square \frac{5}{8}$

n) $\frac{9}{19} \square \frac{5}{12}$

o) $\frac{10}{21} \square \frac{1}{2}$

p) $\frac{3}{7} \square \frac{9}{13}$

q) $\frac{1}{10} \square \frac{5}{21}$

r) $\frac{5}{14} \square \frac{10}{11}$

s) $\frac{2}{3} \square \frac{4}{11}$

t) $\frac{11}{13} \square \frac{3}{17}$

$\frac{14}{21} > \frac{12}{21}$

$\frac{20}{110} < \frac{33}{110}$

$\frac{12}{20} > \frac{5}{20}$

$\frac{3}{9} = \frac{3}{9}$

$\frac{15}{40} < \frac{16}{40}$

$\frac{12}{15} > \frac{10}{15}$

$\frac{21}{77} < \frac{44}{77}$

$\frac{33}{55} > \frac{30}{55}$

$\frac{25}{55} < \frac{44}{55}$

$\frac{25}{30} > \frac{24}{30}$

$\frac{11}{44} > \frac{8}{44}$

$\frac{114}{126} > \frac{91}{126}$

$\frac{26}{40} > \frac{25}{40}$

$\frac{108}{228} > \frac{95}{228}$

$\frac{20}{42} < \frac{21}{42}$

$\frac{39}{91} < \frac{63}{91}$

$\frac{21}{210} < \frac{50}{210}$

$\frac{55}{154} < \frac{140}{154}$

$\frac{22}{33} > \frac{12}{33}$

$\frac{187}{221} > \frac{39}{221}$