

# 11 Brüche vergleichen

Bringe beide Brüche auf den kleinsten gleichen Nenner und vergleiche dann ihre Größe.

a)  $\frac{4}{7} \square \frac{11}{21}$

b)  $\frac{4}{5} \square \frac{3}{4}$

c)  $\frac{11}{16} \square \frac{22}{25}$

d)  $\frac{8}{9} \square \frac{9}{13}$

e)  $\frac{5}{13} \square \frac{3}{25}$

f)  $\frac{7}{39} \square \frac{13}{21}$

g)  $\frac{27}{28} \square \frac{3}{4}$

h)  $\frac{18}{29} \square \frac{10}{13}$

i)  $\frac{23}{24} \square \frac{5}{13}$

j)  $\frac{17}{36} \square \frac{1}{9}$

k)  $\frac{9}{32} \square \frac{25}{36}$

l)  $\frac{3}{13} \square \frac{22}{45}$

m)  $\frac{5}{6} \square \frac{46}{63}$

n)  $\frac{11}{15} \square \frac{17}{40}$

o)  $\frac{8}{37} \square \frac{34}{55}$

p)  $\frac{65}{84} \square \frac{85}{88}$

q)  $\frac{74}{85} \square \frac{21}{25}$

r)  $\frac{4}{7} \square \frac{143}{161}$

s)  $\frac{69}{73} \square \frac{79}{89}$

t)  $\frac{21}{37} \square \frac{13}{21}$

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

$$\frac{12}{21} > \frac{11}{21}$$

$$\frac{16}{20} > \frac{15}{20}$$

$$\frac{275}{400} < \frac{352}{400}$$

$$\frac{104}{117} > \frac{81}{117}$$

$$\frac{125}{325} > \frac{39}{325}$$

$$\frac{49}{273} < \frac{169}{273}$$

$$\frac{27}{28} > \frac{21}{28}$$

$$\frac{234}{377} < \frac{290}{377}$$

$$\frac{299}{312} > \frac{120}{312}$$

$$\frac{17}{36} > \frac{4}{36}$$

$$\frac{81}{288} < \frac{200}{288}$$

$$\frac{135}{585} < \frac{286}{585}$$

$$\frac{105}{126} > \frac{92}{126}$$

$$\frac{88}{120} > \frac{51}{120}$$

$$\frac{440}{2035} < \frac{1258}{2035}$$

$$\frac{1430}{1848} < \frac{1785}{1848}$$

$$\frac{370}{425} > \frac{357}{425}$$

$$\frac{92}{161} < \frac{143}{161}$$

$$\frac{6141}{6497} > \frac{5767}{6497}$$

$$\frac{441}{777} < \frac{481}{777}$$