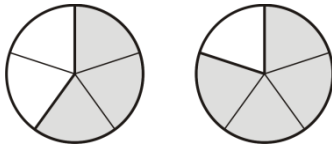


## Brüche vergleichen - Lösungen

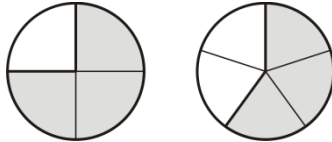
1.

$$\frac{3}{5} < \frac{4}{5}$$



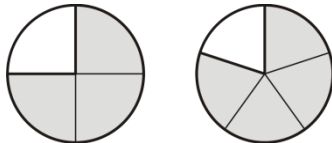
Gleicher Nenner

$$\frac{3}{4} > \frac{3}{5}$$



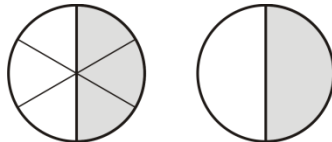
Gleicher Zähler

$$\frac{1}{3} < \frac{3}{5}$$



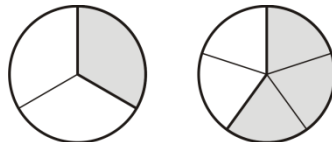
Mehr als die Hälfte?

$$\frac{3}{4} < \frac{4}{5}$$



Wie viel fehlt auf ein Ganzes?

$$\frac{3}{6} = \frac{1}{2}$$



2.

$\frac{3}{7} > \frac{3}{11}$	Gleicher Zähler, aber erster Nenner kleiner
$\frac{5}{8} < \frac{7}{8}$	Gleicher Nenner, aber erster Zähler kleiner
$\frac{2}{3} > \frac{2}{5}$	$\frac{2}{3}$ ist größer als $\frac{1}{2}$ und $\frac{2}{5}$ ist kleiner als $\frac{1}{2}$
$\frac{4}{8} = \frac{3}{6}$	4 von 8 und 2 von 6 sind jeweils die Hälfte vom Ganzen.
$\frac{8}{9} > \frac{7}{8}$	Es fehlt bei $\frac{8}{9}$ weniger auf ein Ganzes als bei $\frac{7}{8}$ .

3.

$$\frac{3}{16} < \frac{7}{16}$$

$$\frac{5}{3} > \frac{3}{4}$$

$$\frac{7}{8} > \frac{4}{5}$$

$$\frac{5}{8} > \frac{5}{9}$$

$$\frac{2}{8} = \frac{1}{4}$$