

Manchmal hilft schon das umschreiben eines *unechten Bruchs* in eine *gemischte Zahl*, um zwei Brüche vergleichen zu können.

$$\frac{15}{7} = 2\frac{1}{7} < 3\frac{4}{5} = \frac{19}{5}$$

Die gemischte Zahl mit der größeren ganzen Zahl, ist auch der größere Bruch.

### 1 Füge >, < oder = ein

(1)	$\frac{28}{6}$	$\frac{38}{6}$	(11)	$\frac{24}{5}$	$\frac{77}{12}$
(2)	$\frac{16}{7}$	$\frac{22}{6}$	(12)	$\frac{11}{10}$	$\frac{25}{11}$
(3)	$\frac{72}{10}$	$\frac{47}{5}$	(13)	$\frac{17}{8}$	$\frac{29}{8}$
(4)	$\frac{11}{3}$	$\frac{41}{9}$	(14)	$\frac{82}{13}$	$\frac{22}{3}$
(5)	$\frac{14}{6}$	$\frac{18}{4}$	(15)	$\frac{9}{8}$	$\frac{25}{11}$
(6)	$\frac{52}{10}$	$\frac{103}{14}$	(16)	$\frac{7}{3}$	$\frac{18}{5}$
(7)	$\frac{75}{12}$	$\frac{59}{7}$	(17)	$\frac{32}{6}$	$\frac{83}{13}$
(8)	$\frac{11}{10}$	$\frac{28}{9}$	(18)	$\frac{75}{10}$	$\frac{83}{9}$
(9)	$\frac{17}{6}$	$\frac{14}{3}$	(19)	$\frac{21}{5}$	$\frac{13}{2}$
(10)	$\frac{28}{9}$	$\frac{54}{10}$	(20)	$\frac{9}{2}$	$\frac{82}{13}$