

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) | $\frac{10}{7}$ | $\frac{27}{12}$ | (11) | $\frac{62}{10}$ | $\frac{50}{6}$ |
| (2) | $\frac{13}{5}$ | $\frac{25}{8}$ | (12) | $\frac{15}{2}$ | $\frac{131}{14}$ |
| (3) | $\frac{29}{7}$ | $\frac{64}{12}$ | (13) | $\frac{22}{3}$ | $\frac{75}{8}$ |
| (4) | $\frac{22}{5}$ | $\frac{35}{6}$ | (14) | $\frac{29}{9}$ | $\frac{49}{9}$ |
| (5) | $\frac{34}{8}$ | $\frac{52}{8}$ | (15) | $\frac{47}{11}$ | $\frac{29}{5}$ |
| (6) | $\frac{32}{7}$ | $\frac{75}{12}$ | (16) | $\frac{57}{8}$ | $\frac{47}{5}$ |
| (7) | $\frac{41}{12}$ | $\frac{44}{10}$ | (17) | $\frac{22}{10}$ | $\frac{36}{11}$ |
| (8) | $\frac{47}{6}$ | $\frac{66}{8}$ | (18) | $\frac{14}{3}$ | $\frac{56}{9}$ |
| (9) | $\frac{15}{6}$ | $\frac{18}{4}$ | (19) | $\frac{17}{4}$ | $\frac{68}{11}$ |
| (10) | $\frac{15}{2}$ | $\frac{19}{2}$ | (20) | $\frac{52}{7}$ | $\frac{95}{10}$ |