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)  $\frac{58}{8}$
- $\frac{82}{10}$
- (11)  $\frac{70}{11}$
- $\frac{108}{13}$

- $(2) \quad \frac{79}{11}$
- $\frac{81}{10}$
- $(12) \quad \frac{79}{11}$
- $\frac{93}{11}$

- (3)  $\frac{44}{8}$
- $\frac{72}{10}$
- (13)  $\frac{43}{6}$
- $\frac{57}{7}$

- $(4) \quad \frac{95}{13}$
- $\frac{68}{8}$
- $(14) \frac{63}{12}$
- $\frac{75}{10}$

- $(5) \quad \frac{76}{12}$
- $\frac{101}{12}$
- $(15) \frac{47}{11}$
- $\frac{52}{10}$

- (6)  $\frac{9}{8}$
- $\frac{25}{8}$
- (16)  $\frac{53}{8}$
- $\frac{82}{10}$

- $(7) \quad \frac{59}{11}$
- $\frac{65}{9}$
- $(17) \frac{49}{9}$
- $\frac{52}{7}$

- $(8) \quad \frac{21}{8}$
- $\frac{34}{10}$
- (18)  $\frac{26}{6}$
- $\frac{34}{6}$

- (9)  $\frac{40}{9}$
- $\frac{23}{4}$
- (19)  $\frac{35}{10}$
- $\frac{33}{8}$

- (10)  $\frac{50}{8}$
- $\frac{65}{9}$
- (20)  $\frac{58}{9}$
- $\frac{99}{12}$