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)  $\frac{19}{8}$
- $\frac{41}{9}$
- (11)  $\frac{49}{8}$
- $\frac{77}{9}$

- $(2) \quad \frac{33}{5}$
- $\frac{39}{5}$
- $(12) \frac{17}{7}$
- $\frac{53}{12}$

- (3)  $\frac{25}{8}$
- $\frac{41}{10}$
- (13)  $\frac{74}{10}$
- $\frac{48}{5}$

- $(4) \frac{36}{5}$
- $\frac{101}{12}$
- $(14) \frac{37}{11}$
- $\frac{52}{12}$

- $(5) \quad \frac{87}{12}$
- $\frac{90}{11}$
- $(15) \quad \frac{7}{5}$
- $\frac{21}{10}$

- $(6) \quad \frac{17}{12}$
- $\frac{22}{9}$
- $(16) \frac{65}{10}$
- $\frac{69}{8}$

- $(7) \quad \frac{42}{8}$
- $\frac{30}{4}$
- $(17) \frac{19}{9}$
- $\frac{19}{5}$

- $(8) \quad \frac{57}{11}$
- $\frac{82}{11}$
- $(18) \frac{74}{10}$
- $\frac{85}{9}$

- (9)  $\frac{11}{5}$
- $\frac{19}{6}$
- (19)  $\frac{22}{5}$
- $\frac{89}{14}$

- (10)  $\frac{45}{6}$
- $\frac{37}{4}$
- $(20) \quad \frac{5}{2}$
- $\frac{15}{4}$