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) $\frac{8}{6}$
- $\frac{23}{9}$
- $(11) \quad \frac{9}{7}$
- $\frac{34}{10}$

- $(2) \quad \frac{22}{10}$
- $\frac{51}{12}$
- (12) $\frac{21}{4}$
- $\frac{57}{8}$

- $(3) \quad \frac{70}{11}$
- $\frac{42}{5}$
- (13) $\frac{70}{11}$
- $\frac{17}{2}$

- $(4) \quad \frac{45}{10}$
- $\frac{59}{9}$
- $(14) \frac{33}{7}$
- $\frac{70}{11}$

- $(5) \quad \frac{58}{11}$
- $\frac{96}{13}$
- (15) $\frac{69}{13}$
- $\frac{51}{7}$

- $(6) \quad \frac{52}{10}$
- $\frac{30}{4}$
- $(16) \frac{29}{8}$
- $\frac{26}{6}$

- $(7) \quad \frac{37}{6}$
- $\frac{60}{7}$
- $(17) \frac{61}{14}$
- $\frac{41}{8}$

- $(8) \quad \frac{79}{11}$
- $\frac{58}{6}$
- (18) $\frac{33}{14}$
- $\frac{47}{11}$

- (9) $\frac{56}{9}$
- $\frac{74}{10}$
- (19) $\frac{6}{4}$
- $\frac{19}{9}$

- $(10) \frac{57}{13}$
- $\frac{75}{12}$
- (20) $\frac{17}{7}$
- $\frac{31}{7}$