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

- $(1) \frac{19}{7}$
- $\frac{45}{10}$
- (11) $\frac{60}{8}$
- $\frac{82}{10}$

- $(2) \quad \frac{44}{10}$
- $\frac{29}{5}$
- (12) $\frac{53}{8}$
- $\frac{43}{5}$

- (3) $\frac{27}{8}$
- $\frac{48}{9}$
- (13) $\frac{12}{9}$
- $\frac{41}{12}$

- $(4) \frac{31}{10}$
- $\frac{26}{5}$
- $(14) \frac{30}{4}$
- $\frac{35}{4}$

- (5) $\frac{26}{5}$
- $\frac{45}{6}$
- (15) $\frac{50}{9}$
- $\frac{43}{6}$

- $(6) \quad \frac{27}{5}$
- $\frac{68}{11}$
- (16) $\frac{73}{10}$
- $\frac{46}{5}$

- $(7) \quad \frac{26}{7}$
- $\frac{29}{5}$
- (17) $\frac{53}{8}$
- $\frac{77}{9}$

- $(8) \quad \frac{24}{11}$
- $\frac{29}{7}$
- $(18) \frac{70}{13}$
- $\frac{61}{8}$

- (9) $\frac{83}{13}$
- $\frac{58}{7}$
- (19) $\frac{51}{10}$
- $\frac{39}{6}$

- (10) $\frac{33}{8}$
- $\frac{39}{6}$
- (20) $\frac{13}{2}$
- $\frac{81}{10}$