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) $\frac{20}{3}$
- $\frac{65}{9}$
- (11) $\frac{42}{8}$
- $\frac{37}{5}$

- $(2) \quad \frac{21}{6}$
- $\frac{26}{6}$
- $(12) \quad \frac{9}{7}$
- $\frac{16}{6}$

- $(3) \quad \frac{47}{11}$
- $\frac{41}{8}$
- (13) $\frac{75}{14}$
- $\frac{103}{14}$

- $(4) \quad \frac{64}{12}$
- $\frac{61}{8}$
- $(14) \frac{18}{8}$
- $\frac{37}{11}$

- $(5) \qquad \frac{6}{5}$
- $\frac{30}{9}$
- (15) $\frac{63}{12}$
- $\frac{36}{5}$

- $(6) \quad \frac{37}{6}$
- $\frac{108}{13}$
- $(16) \frac{63}{12}$
- $\frac{38}{6}$

- $(7) \quad \frac{58}{11}$
- $\frac{19}{3}$
- (17) $\frac{50}{9}$
- $\frac{46}{6}$

- $(8) \quad \frac{26}{7}$
- $\frac{61}{14}$
- $(18) \frac{30}{9}$
- $\frac{23}{4}$

- (9) $\frac{22}{7}$
- $\frac{29}{6}$
- (19) $\frac{12}{5}$
- $\frac{23}{6}$

- $(10) \frac{89}{12}$
- $\frac{76}{8}$
- (20) $\frac{38}{5}$
- $\frac{93}{11}$