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

$$(1) \frac{18}{7}$$

$$\frac{41}{10}$$

(11) 
$$\frac{28}{5}$$

$$\frac{29}{4}$$

(2) 
$$\frac{51}{8}$$

$$\frac{41}{5}$$

(12) 
$$\frac{17}{4}$$

$$\frac{71}{11}$$

$$(3) \quad \frac{82}{11}$$

$$\frac{33}{4}$$

(13) 
$$\frac{19}{14}$$

$$\frac{25}{7}$$

$$(4) \quad \frac{46}{9}$$

$$\frac{29}{4}$$

$$(14) \frac{33}{8}$$

$$\frac{71}{11}$$

$$(5) \frac{14}{4}$$

$$\frac{30}{7}$$

(15) 
$$\frac{53}{7}$$

$$\frac{77}{9}$$

(6) 
$$\frac{10}{4}$$

$$\frac{13}{4}$$

$$(16) \frac{61}{14}$$

$$\frac{57}{9}$$

$$(7) \quad \frac{32}{5}$$

$$\frac{47}{6}$$

$$(17) \frac{46}{11}$$

$$\frac{58}{9}$$

(8) 
$$\frac{37}{11}$$

$$\frac{51}{10}$$

(18) 
$$\frac{14}{3}$$

$$\frac{58}{9}$$

$$(9) \quad \frac{71}{10}$$

$$\frac{53}{6}$$

(19) 
$$\frac{39}{9}$$

$$\frac{70}{11}$$

(10) 
$$\frac{20}{3}$$

$$\frac{29}{4}$$

(20) 
$$\frac{26}{5}$$

$$\frac{62}{10}$$