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

$$(1) \quad \frac{49}{11}$$

$$\frac{11}{2}$$

(11) 
$$\frac{24}{11}$$

$$\frac{14}{4}$$

$$(2) \quad \frac{35}{8}$$

$$\frac{34}{6}$$

(12) 
$$\frac{22}{7}$$

$$\frac{34}{6}$$

$$(3) \quad \frac{13}{11}$$

$$\frac{36}{11}$$

(13) 
$$\frac{32}{6}$$

$$\frac{75}{12}$$

$$(4) \quad \frac{52}{10}$$

$$\frac{61}{8}$$

$$(14) \frac{15}{12}$$

$$\frac{11}{4}$$

$$(5) \quad \frac{89}{14}$$

$$\frac{75}{10}$$

(15) 
$$\frac{43}{6}$$

$$\frac{90}{11}$$

(6) 
$$\frac{11}{9}$$

$$\frac{18}{8}$$

(16) 
$$\frac{13}{4}$$

$$\frac{56}{13}$$

$$(7) \quad \frac{13}{11}$$

$$\frac{13}{5}$$

(17) 
$$\frac{35}{8}$$

$$\frac{45}{7}$$

$$(8) \quad \frac{13}{10}$$

$$\frac{5}{2}$$

(18) 
$$\frac{6}{4}$$

$$\frac{11}{3}$$

$$(9) \qquad \frac{6}{4}$$

$$\frac{18}{8}$$

(19) 
$$\frac{29}{12}$$

$$\frac{36}{11}$$

$$(10) \frac{58}{11}$$

$$\frac{61}{10}$$

(20) 
$$\frac{51}{12}$$

$$\frac{47}{7}$$