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) 
$$\frac{21}{4}$$

$$\frac{68}{11}$$

(11) 
$$\frac{40}{12}$$

$$\frac{52}{10}$$

(2) 
$$\frac{61}{14}$$

$$\frac{64}{12}$$

$$(12) \frac{44}{7}$$

$$\frac{66}{8}$$

(3) 
$$\frac{46}{7}$$

$$\frac{89}{12}$$

$$(13) \frac{12}{5}$$

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

$$(4) \frac{11}{4}$$

$$\frac{37}{8}$$

$$(14) \frac{39}{6}$$

$$\frac{60}{7}$$

(5) 
$$\frac{41}{9}$$

$$\frac{55}{10}$$

(15) 
$$\frac{28}{6}$$

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

(6) 
$$\frac{89}{12}$$

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

(16) 
$$\frac{75}{14}$$

$$\frac{71}{10}$$

$$(7) \quad \frac{31}{7}$$

$$\frac{83}{13}$$

$$(17) \frac{33}{14}$$

$$\frac{17}{4}$$

(8) 
$$\frac{39}{9}$$

$$\frac{47}{9}$$

(18) 
$$\frac{15}{7}$$

$$\frac{32}{10}$$

(9) 
$$\frac{36}{8}$$

$$\frac{53}{10}$$

(19) 
$$\frac{33}{10}$$

$$\frac{70}{13}$$

$$(10) \quad \frac{89}{14}$$

$$\frac{92}{11}$$

(20) 
$$\frac{72}{10}$$

$$\frac{102}{11}$$