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

$$(1) \quad \frac{13}{4}$$

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

(11)
$$\frac{18}{8}$$

$$\frac{33}{10}$$

$$(2) \quad \frac{10}{7}$$

$$\frac{19}{5}$$

(12)
$$\frac{66}{9}$$

$$\frac{75}{9}$$

$$(3) \quad \frac{37}{7}$$

$$\frac{66}{9}$$

(13)
$$\frac{15}{6}$$

$$\frac{37}{9}$$

$$(4) \quad \frac{23}{3}$$

$$\frac{81}{10}$$

$$(14) \frac{89}{12}$$

$$\frac{51}{6}$$

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

$$\frac{22}{3}$$

(15)
$$\frac{45}{8}$$

$$\frac{68}{9}$$

(6)
$$\frac{34}{8}$$

$$\frac{31}{6}$$

$$(16) \frac{89}{12}$$

$$\frac{101}{11}$$

$$(7) \quad \frac{19}{7}$$

$$\frac{33}{8}$$

(17)
$$\frac{33}{10}$$

$$\frac{60}{11}$$

(8)
$$\frac{45}{6}$$

$$\frac{101}{12}$$

(18)
$$\frac{31}{10}$$

$$\frac{58}{11}$$

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

$$\frac{23}{6}$$

(19)
$$\frac{53}{7}$$

$$\frac{117}{14}$$

$$(10) \frac{49}{9}$$

$$\frac{43}{6}$$

(20)
$$\frac{50}{9}$$

$$\frac{19}{3}$$