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

$$(1) \quad \frac{47}{7}$$

$$\frac{44}{5}$$

(11)
$$\frac{66}{9}$$

$$\frac{68}{8}$$

(2)
$$\frac{21}{4}$$

$$\frac{33}{5}$$

(12)
$$\frac{13}{9}$$

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

$$(3) \quad \frac{47}{14}$$

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

(13)
$$\frac{42}{8}$$

$$\frac{59}{8}$$

$$(4) \quad \frac{33}{7}$$

$$\frac{37}{6}$$

$$(14) \frac{29}{8}$$

$$\frac{28}{5}$$

$$(5) \quad \frac{65}{12}$$

$$\frac{44}{7}$$

(15)
$$\frac{41}{9}$$

$$\frac{57}{11}$$

$$(6) \quad \frac{25}{10}$$

$$\frac{28}{8}$$

$$(16) \frac{11}{6}$$

$$\frac{7}{3}$$

$$(7) \quad \frac{61}{14}$$

$$\frac{22}{4}$$

$$(17) \frac{51}{12}$$

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

(8)
$$\frac{87}{12}$$

$$\frac{122}{13}$$

$$(18) \quad \frac{89}{12}$$

$$\frac{68}{8}$$

(9)
$$\frac{27}{12}$$

$$\frac{29}{7}$$

(19)
$$\frac{28}{9}$$

$$\frac{14}{3}$$

$$(10) \frac{47}{11}$$

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

(20)
$$\frac{25}{8}$$

$$\frac{75}{14}$$