Um zwei Brüche vergleichen zu können, muss oft der Nenner gleich sein. Der Bruch, mit dem größeren Zähler hat dann den höchsten Wert.

Allerdings ist ein gleicher Zähler genauso hilfreich. Dabei hat dann der Bruch den höchsten Wert, der den kleineren Nenner hat.

$$\frac{5}{8} < \frac{7}{8}$$

$$\frac{5}{8} < \frac{7}{8}$$
 $\frac{7}{16} < \frac{7}{8}$

1 Füge >, < oder = ein

$$(1) \frac{8}{6}$$

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

$$\frac{8}{10}$$

(11)
$$\frac{1}{9}$$

$$\frac{8}{9}$$

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

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

(7)
$$\frac{6}{3}$$

$$\frac{5}{3}$$

$$(12) \frac{1}{11}$$

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

$$(3) \qquad \frac{3}{9}$$

$$\frac{8}{9}$$

(8)
$$\frac{4}{11}$$

$$\frac{5}{11}$$

(13)
$$\frac{7}{12}$$

$$\frac{6}{12}$$

$$(4) \quad \frac{1}{12}$$

$$\frac{5}{12}$$

(9)
$$\frac{5}{4}$$

$$\frac{5}{4}$$

$$(14) \frac{3}{12}$$

$$\frac{2}{12}$$

$$(5) \quad \frac{8}{12}$$

$$\frac{3}{12}$$

$$(10) \frac{8}{11}$$

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

$$(15)$$
 $\frac{2}{7}$

$$\frac{8}{7}$$

2 Füge >, < oder = ein

$$(16) \frac{1}{20}$$

$$\frac{1}{2}$$

(20)
$$\frac{3}{15}$$

$$\frac{3}{8}$$

$$(24) \frac{3}{12}$$

$$\frac{3}{15}$$

$$(17) \frac{8}{11}$$

$$\frac{8}{12}$$

(21)
$$\frac{5}{10}$$

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

$$(25) \frac{1}{15}$$

$$\frac{1}{4}$$

(18)
$$\frac{6}{14}$$

$$\frac{6}{9}$$

(22)
$$\frac{8}{13}$$

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

(26)
$$\frac{2}{10}$$

$$\frac{2}{8}$$

(19)
$$\frac{5}{20}$$

$$\frac{5}{10}$$

(23)
$$\frac{3}{20}$$

$$\frac{3}{10}$$

$$(27)$$
 $\frac{2}{6}$

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