



Brüche vergleichen

Vergleiche die Brüche und setze das richtige Zeichen ein!

Tipp: Man kann ungleichnamige Brüche auch durch Multiplikation „über Kreuz“ vergleichen.

$$\frac{a}{b} \boxed{?} \frac{c}{d} \Rightarrow a \cdot d \boxed{?} c \cdot b$$

1) $\frac{1}{2}$ $\frac{6}{5}$

2) $\frac{2}{7}$ $\frac{7}{6}$

3) $\frac{4}{5}$ $\frac{5}{7}$

4) $\frac{1}{2}$ $\frac{7}{4}$

5) $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{6}$

6) $\frac{4}{5}$ $\frac{6}{4}$

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

8) $\frac{4}{3}$ $\frac{3}{7}$

9) $\frac{4}{2}$ $\frac{8}{7}$

10) $\frac{2}{6}$ $\frac{5}{4}$

11) $\frac{4}{3}$ $\frac{5}{7}$

12) $\frac{3}{6}$ $\frac{5}{2}$

13) $\frac{1}{5}$ $\frac{7}{3}$

14) $\frac{4}{4}$ $\frac{3}{6}$

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

Lösungen: 1) < (weniger als); 2) < (weniger als); 3) > (größer als); 4) < (weniger als); 5) > (größer als); 6) < (weniger als); 7) < (weniger als); 8) > (größer als); 9) > (größer als); 10) < (weniger als); 11) > (größer als); 12) < (weniger als); 13) < (weniger als); 14) > (größer als); 15) < (weniger als);



Brüche vergleichen

Vergleiche die Brüche und setze das richtige Zeichen ein!

Tipp: Man kann ungleichnamige Brüche auch durch Multiplikation „über Kreuz“ vergleichen.

$$\frac{a}{b} \boxed{?} \frac{c}{d} \Rightarrow a \cdot d \boxed{?} c \cdot b$$

1) $\frac{4}{2}$ $\frac{4}{2}$

2) $\frac{4}{7}$ $\frac{6}{6}$

3) $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$

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

5) $\frac{1}{5}$ $\frac{5}{4}$

6) $\frac{2}{2}$ $\frac{5}{2}$

7) $\frac{4}{5}$ $\frac{7}{5}$

8) $\frac{3}{6}$ $\frac{4}{6}$

9) $\frac{2}{2}$ $\frac{6}{7}$

10) $\frac{1}{4}$ $\frac{4}{7}$

11) $\frac{4}{4}$ $\frac{1}{3}$

12) $\frac{2}{2}$ $\frac{6}{6}$

13) $\frac{1}{4}$ $\frac{5}{7}$

14) $\frac{4}{4}$ $\frac{4}{6}$

15) $\frac{2}{7}$ $\frac{2}{3}$

Lösungen: 1) = (gleich); 2) < (weniger als); 3) > (größer als); 4) < (weniger als); 5) < (weniger als); 6) < (weniger als); 7) < (weniger als); 8) < (weniger als); 9) > (größer als); 10) < (weniger als); 11) > (größer als); 12) = (gleich); 13) < (weniger als); 14) > (größer als); 15) < (weniger als);



Brüche vergleichen

Vergleiche die Brüche und setze das richtige Zeichen ein!

Tipp: Man kann ungleichnamige Brüche auch durch Multiplikation „über Kreuz“ vergleichen.

$$\frac{a}{b} \boxed{?} \frac{c}{d} \Rightarrow a \cdot d \boxed{?} c \cdot b$$

1) $\frac{1}{2}$ $\frac{7}{4}$

2) $\frac{4}{2}$ $\frac{3}{7}$

3) $\frac{4}{4}$ $\frac{3}{7}$

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

5) $\frac{2}{4}$ $\frac{4}{5}$

6) $\frac{2}{6}$ $\frac{4}{3}$

7) $\frac{4}{5}$ $\frac{2}{3}$

8) $\frac{2}{2}$ $\frac{8}{6}$

9) $\frac{3}{3}$ $\frac{2}{7}$

10) $\frac{4}{5}$ $\frac{4}{4}$

11) $\frac{4}{4}$ $\frac{2}{7}$

12) $\frac{3}{7}$ $\frac{1}{7}$

13) $\frac{2}{2}$ $\frac{4}{5}$

14) $\frac{3}{6}$ $\frac{7}{2}$

15) $\frac{1}{5}$ $\frac{8}{4}$

Lösungen: 1) < (weniger als); 2) > (größer als); 3) > (größer als); 4) = (gleich); 5) < (weniger als); 6) < (weniger als); 7) > (größer als); 8) < (weniger als); 9) > (größer als); 10) < (weniger als); 11) > (größer als); 12) > (größer als); 13) > (größer als); 14) < (weniger als); 15) < (weniger als);



Brüche vergleichen

Vergleiche die Brüche und setze das richtige Zeichen ein!

Tipp: Man kann ungleichnamige Brüche auch durch Multiplikation „über Kreuz“ vergleichen.

$$\frac{a}{b} \boxed{?} \frac{c}{d} \Rightarrow a \cdot d \boxed{?} c \cdot b$$

1) $\frac{4}{6}$ $\frac{5}{7}$

2) $\frac{4}{5}$ $\frac{5}{5}$

3) $\frac{3}{3}$ $\frac{3}{4}$

4) $\frac{1}{3}$ $\frac{6}{2}$

5) $\frac{1}{6}$ $\frac{7}{4}$

6) $\frac{1}{4}$ $\frac{5}{5}$

7) $\frac{2}{7}$ $\frac{6}{5}$

8) $\frac{1}{4}$ $\frac{7}{4}$

9) $\frac{3}{3}$ $\frac{8}{6}$

10) $\frac{3}{3}$ $\frac{4}{4}$

11) $\frac{2}{2}$ $\frac{8}{7}$

12) $\frac{3}{2}$ $\frac{5}{5}$

13) $\frac{4}{4}$ $\frac{2}{3}$

14) $\frac{2}{6}$ $\frac{4}{5}$

15) $\frac{1}{7}$ $\frac{3}{7}$

Lösungen: 1) < (weniger als); 2) < (weniger als); 3) > (größer als); 4) < (weniger als); 5) < (weniger als); 6) < (weniger als); 7) < (weniger als); 8) < (weniger als); 9) < (weniger als); 10) = (gleich); 11) < (weniger als); 12) > (größer als); 13) > (größer als); 14) < (weniger als); 15) < (weniger als);



Brüche vergleichen

Vergleiche die Brüche und setze das richtige Zeichen ein!

Tipp: Man kann ungleichnamige Brüche auch durch Multiplikation „über Kreuz“ vergleichen.

$$\frac{a}{b} \boxed{?} \frac{c}{d} \Rightarrow a \cdot d \boxed{?} c \cdot b$$

1) $\frac{3}{4}$ $\frac{1}{3}$

2) $\frac{2}{4}$ $\frac{1}{2}$

3) $\frac{3}{4}$ $\frac{4}{2}$

4) $\frac{3}{3}$ $\frac{7}{5}$

5) $\frac{2}{5}$ $\frac{6}{6}$

6) $\frac{2}{2}$ $\frac{4}{5}$

7) $\frac{2}{5}$ $\frac{1}{3}$

8) $\frac{4}{3}$ $\frac{3}{4}$

9) $\frac{4}{7}$ $\frac{8}{2}$

10) $\frac{3}{3}$ $\frac{2}{2}$

11) $\frac{2}{2}$ $\frac{4}{6}$

12) $\frac{2}{7}$ $\frac{3}{3}$

13) $\frac{1}{3}$ $\frac{7}{7}$

14) $\frac{3}{2}$ $\frac{1}{5}$

15) $\frac{4}{2}$ $\frac{1}{2}$

Lösungen: 1) > (größer als); 2) = (gleich); 3) < (weniger als); 4) < (weniger als); 5) < (weniger als); 6) > (größer als); 7) > (größer als); 8) > (größer als); 9) < (weniger als); 10) = (gleich); 11) > (größer als); 12) < (weniger als); 13) < (weniger als); 14) > (größer als); 15) > (größer als);