

Brüche vergleichen, der Größe nach ordnen:

Zeichne zuerst die gesuchten Anteile ein und ordne die Brüche dann ihrer Größe nach:

Welcher Bruch ist der größte: Das Zeichen für „größer“ ist: „>“

a) $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{5}$ \Rightarrow

ist größer als: $\frac{1}{3} > \frac{1}{4}$ ist größer als: $\frac{1}{4} > \frac{1}{5}$

b) $\frac{2}{3}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{2}{5}$ \Rightarrow

ist größer als: $\frac{2}{3} > \frac{2}{5}$ ist größer als: $\frac{2}{5} > \frac{1}{4}$

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

ist größer als: $\frac{3}{4} > \frac{2}{3}$ ist größer als: $\frac{2}{3} > \frac{2}{4}$

Welcher Bruch ist der kleinste: Das Zeichen für „kleiner“ ist: „<“

d) $\frac{5}{6}$ $\frac{6}{7}$ $\frac{7}{8}$ — < — < —

ist kleiner als: ist kleiner als:

e) $\frac{2}{5}$ $\frac{4}{8}$ $\frac{5}{9}$ — < — < —

ist kleiner als: ist kleiner als:

f) $\frac{3}{9}$ $\frac{2}{6}$ $\frac{1}{4}$ — < — < —

ist kleiner als: ist kleiner als: