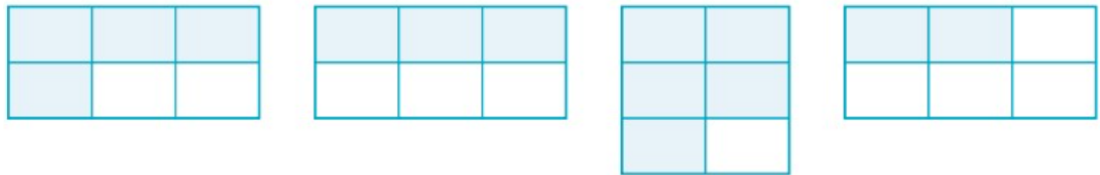


Brüche ordnen und vergleichen

- ① Ordne die Brüche der Größe nach.



_____ < _____ < _____ < _____

Brüche vergleichen - Zähler-Nenner-Regel

gleicher Nenner: Bruch mit größerem Zähler ist größer
gleicher Zähler: Bruch mit kleinerem Nenner ist größer

- ② Ordne die Brüche in einer Ordnungskette an. Beginne mit dem kleinsten Bruch.

$$\frac{3}{4}, \frac{1}{4}, \frac{4}{4}, \frac{7}{4}$$

$$\frac{9}{5}, \frac{9}{3}, \frac{9}{20}, \frac{9}{12}, \frac{9}{16}$$

$$\frac{2}{8}, \frac{12}{8}, \frac{9}{8}, \frac{13}{8}, \frac{1}{8}$$

- ③ Welche Bruchzahlen sind auf dem Zahlenstrahl dargestellt?



A = B = C = D =

- ④ Welche Zahlen können in die Kästchen eingesetzt werden?

$$\frac{10}{12} > \frac{\square}{12}$$

$$\frac{5}{8} > \frac{\square}{16}$$

$$\frac{7}{9} < \frac{7}{\square}$$