

2.1 Ist $\frac{1}{2}$ immer $\frac{1}{2}$? Brüche ordnen und vergleichen

Aufgabe 1: Welcher Bruch ist größer? Kreise ein.

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

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

g) $\frac{1}{100}$ $\frac{10}{100}$

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

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

h) $\frac{2}{8}$ $\frac{1}{8}$

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

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

i) $\frac{9}{10}$ $\frac{3}{10}$

Aufgabe 2: Ordne die Brüche der Größe nach. Beginne mit dem Kleinsten.

a) $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{100}$ $\frac{1}{10}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{3}$
 — — — — —

b) $\frac{1}{2}$ $\frac{15}{100}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{5}{5}$ $\frac{2}{3}$
 — — — — —

c) $\frac{2}{8}$ $\frac{1}{10}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{2}{1000}$ $\frac{3}{3}$
 — — — — —

d) $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{10}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{7}{8}$ $\frac{30}{1000}$
 — — — — —

Aufgabe 3: Welche Brüche sind gleich groß? Verbinde.

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

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

$$\frac{2}{6}$$

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

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

$$\frac{2}{4}$$

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

$$\frac{1}{3}$$