Brüche heißen gleichnamig, wenn sie den gleichen Nenner haben.
Zwei oder mehr Brüche lassen sich immer gleichnamig machen!
Dazu muss man die Brüche clever kürzen oder erweitern.

1. Suche ein ***gemeinsames Vielfaches*** der Nenner
2. Erweitere /Kürze beide Brüche
3. Notiere die nun gleichnamigen Brüche

$\frac{3}{4}$ und $\frac{2}{5}$

Welches gemeinsame Vielfache haben die Nenner 4 und 5?

_____ _____

$\frac{1}{2}$ und $\frac{1}{3}$

$\frac{3}{8}$ und $\frac{6}{5}$

$\frac{6}{20}$ und $\frac{30}{80}$

$\frac{10}{14}$ und $\frac{1}{5}$

$\frac{1}{2}$ und $\frac{1}{5}$

$\frac{3}{18}$ und $\frac{1}{6}$

$\frac{6}{15}$ und $\frac{10}{25}$

$\frac{1}{4}$ und $\frac{16}{40}$

Mache die folgenden Bruchpaare gleichnamig!

$\frac{10}{12}$ $\frac{5}{6}$

$\frac{2}{8}$ $\frac{4}{6}$

$\frac{4}{7}$ $\frac{13}{21}$

$\frac{34}{40}$ $\frac{7}{8}$

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

$\frac{2}{6}$ $\frac{5}{9}$

Mache die folgenden Brüche gleichnamig!
Markiere danach jeweils die größte Zahl ROT und die kleinste Zahl GRÜN !

a) $\frac{3}{5}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{4}{10}$

b) $\frac{5}{8}$ $\frac{7}{12}$ $\frac{3}{4}$

c) $\frac{3}{10}$ $\frac{28}{100}$ $\frac{490}{1000}$

d) $\frac{17}{18}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{2}{3}$

e) $\frac{12}{10}$ $\frac{135}{1000}$ $\frac{62}{100}$

f) $\frac{2}{50}$ $\frac{14}{200}$ $\frac{120}{1000}$