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

3		2
<u>-</u>	und	5

Welches gemeinsame Vielfache haben die Nenner 4 und 5?

 -		_

$\frac{1}{2}$	und	$\frac{1}{3}$
2	und	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 $\frac{16}{40}$

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

Mache die folgenden Bruchpaare gleichnamig!

$$\begin{array}{c|c} 10 & 5 \\ \hline 12 & 6 \end{array}$$

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

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

$$\begin{array}{c|c}
34 & 7 \\
40 & 8
\end{array}$$

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

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







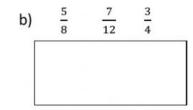


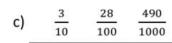




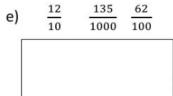
Mache die folgenden Brüche gleichnamig! Markiere danach jeweils die größte Zahl ROT und die kleinste Zahl GRÜN!

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





 $\frac{17}{18}$ d)



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