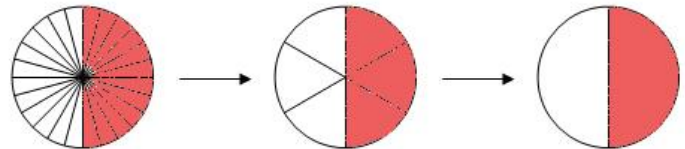


# Kürzen von Brüchen – erste Übungen

Arbeitsblatt

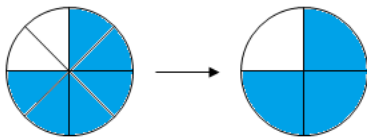
## Kürzen von Brüchen:

Der Wert eines Bruches bleibt gleich, wenn man Zähler und Nenner durch dieselbe Zahl dividiert!

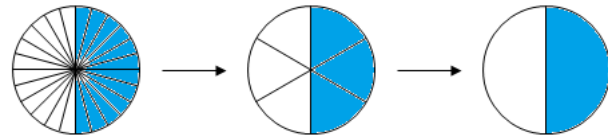


$$\frac{12}{24} \stackrel{:4}{\Rightarrow} \frac{3}{6} \stackrel{:3}{\Rightarrow} \frac{1}{2}$$

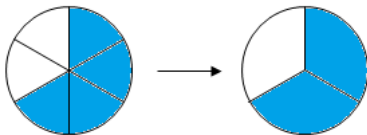
## Kürze entsprechend der Abbildungen:



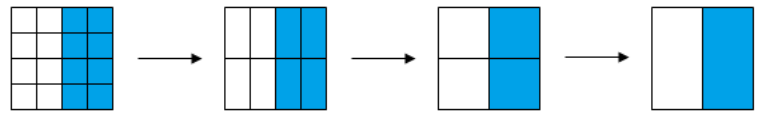
$$\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$



$$\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$



$$\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$



$$\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

## Kürze folgende Brüche durch 2:

$$\frac{6}{8} =$$

$$\frac{10}{12} =$$

$$\frac{8}{14} =$$

$$\frac{12}{18} =$$

$$\frac{16}{50} =$$

## Kürze folgende Brüche durch 3:

$$\frac{9}{12} =$$

$$\frac{6}{15} =$$

$$\frac{12}{21} =$$

$$\frac{15}{27} =$$

$$\frac{3}{30} =$$