

## 3.7 Brüche in Prozentzahlen umrechnen (und umgekehrt)

Aufgabe 1: Wandle um.

Beispielaufgabe:  $\frac{20}{100} = 20\%$

$$\frac{4}{100} = \underline{\hspace{15em}}$$

$$\frac{33}{100} = \underline{\hspace{15em}}$$

$$\frac{10}{100} = \underline{\hspace{15em}}$$

$$\frac{1}{100} = \underline{\hspace{15em}}$$

Beispielaufgabe:  $20\% = \frac{20}{100}$

$$30\% = \underline{\hspace{15em}}$$

$$75\% = \underline{\hspace{15em}}$$

$$65\% = \underline{\hspace{15em}}$$

$$45\% = \underline{\hspace{15em}}$$

Aufgabe 2: Schreibe deinen Rechenweg auf

Beispielaufgabe:  $\frac{1}{4} = \frac{1}{4} * \frac{25}{25} = \frac{1*25}{4*25} = \frac{25}{100} = 25\%$

$$\frac{1}{2} = \underline{\hspace{15em}} = 50\%$$

$$\frac{3}{4} = \underline{\hspace{15em}} = 75\%$$

$$\frac{3}{25} = \underline{\hspace{15em}} = 12\%$$

$$\frac{3}{5} = \underline{\hspace{15em}} = 60\%$$

## 3.7 Brüche in Prozentzahlen umrechnen (und umgekehrt)

$$20\% = \underline{\hspace{10cm}} = \frac{1}{5}$$

$$25\% = \underline{\hspace{10cm}} = \frac{1}{4}$$

$$50\% = \underline{\hspace{10cm}} = \frac{1}{2}$$

$$10\% = \underline{\hspace{10cm}} = \frac{1}{10}$$

Aufgabe 3: Was passt zusammen? Ordne zu.

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

$$20\%$$

$$\frac{1}{5}$$

$$75\%$$

$$\frac{3}{4}$$

$$50\%$$

$$\frac{3}{20}$$

$$15\%$$

$$\frac{40}{50}$$

$$80\%$$