

3.5 Brüche in Dezimalzahlen umrechnen

Aufgabe 1: Wandle in Dezimalzahlen um.

Beispielaufgabe: $\frac{2}{10} = 0,2$

$$\frac{4}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{345}{1000} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{2}{100} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{64}{100} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{33}{100} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{42}{100} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{8}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{3}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{34}{100} = \underline{\hspace{2cm}}$$

Aufgabe 2: Schreibe deinen Rechenweg auf.

Beispielaufgabe: $B: \frac{1}{4} = \frac{1}{4} * \frac{25}{25} = \frac{1*25}{4*25} = \frac{25}{100} = 0,25$

$$\frac{1}{2} = \underline{\hspace{10cm}} = 0,5$$

$$\frac{3}{5} = \underline{\hspace{10cm}} = 0,6$$

$$\frac{6}{20} = \underline{\hspace{10cm}} = 0,3$$

$$\frac{3}{4} = \underline{\hspace{10cm}} = 0,75$$

$$\frac{3}{10} = \underline{\hspace{10cm}} = 0,3$$

$$\frac{3}{50} = \underline{\hspace{10cm}} = 0,03$$

Aufgabe 3: Was ist gleich? Ordne zu.

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

$$0,2$$

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

$$0,75$$

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

$$0,5$$

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

$$0,15$$

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

$$0,8$$