

■ Dezimalzahlen mit 0,1/0,01/0,001 dividieren

©www.mein-lernen.at

Dezimalzahlen dividieren mit 0,1 0,01 0,001



[Übungsblatt](#)

Überblick

Man dividiert Dezimalzahlen mit

- 0,1 indem man das Komma um **1 Stelle** nach **rechts** verschiebt (= $\cdot 10$)
- 0,01 indem man das Komma um **2 Stellen** nach **rechts** verschiebt (= $\cdot 100$)
- 0,001 indem man das Komma um **3 Stellen** nach **rechts** verschiebt (= $\cdot 1\,000$)

Division mit 0,1:

Dezimalzahlen werden mit 0,1 dividiert, indem man das Komma um 1 Stelle nach rechts verschiebt.

Beispiele:

$$6,9 : 0,1 = 69$$

$$7,178\ 27 : 0,1 = 71,782\ 7$$

$$0,536\ 2 : 0,1 = 5,362$$

Division mit 0,01:

Dezimalzahlen werden mit 0,01 dividiert, indem man das Komma um 2 Stellen nach rechts verschiebt.

■ Dezimalzahlen mit 0,1/0,01/0,001 dividieren

©www.mein-lernen.at

Dezimalzahlen dividieren mit 0,1 0,01 0,001



Übungsblatt

Beispiele:

$$6,9 : 0,01 = 690$$

$$7,178\ 27 : 0,01 = 717,827$$

$$0,536\ 2 : 0,01 = 53,62$$

Division mit 0,001:

Dezimalzahlen werden mit 0,001 dividiert, indem man das Komma um 3 Stellen nach rechts verschiebt.

Beispiele:

$$6,9 : 0,001 = 6\ 900$$

$$7,178\ 27 : 0,001 = 7\ 178,2\ 7$$

$$0,536\ 2 : 0,001 = 536,2$$