

## Einführung

### Spickzettel

---

**Terme** werden in der Mathematik benötigt, um **Sachverhalte** oder **Rechenanweisungen** zu beschreiben. Für unbekannte Größen oder Zahlen werden Platzhalter eingesetzt, die **Variablen**. Die Variablen werden in der Regel als Buchstaben dargestellt. Es gibt auch Terme mit keinen oder mehreren Variablen.

**Terme** sind Rechenausdrücke, in denen Zahlen, Rechenzeichen und Variablen vorkommen. Wenn man für die Variable eine Zahl in den Term einsetzt, kann der Wert eines Terms berechnet werden.

In machen Aufgaben musst du einen Text in die mathematische Sprache „übersetzen“ um den gesuchten Term zu bestimmen. Diese Tabelle soll dir dabei helfen:

- Vergrößern, Vermehren  $\Rightarrow$  **addieren**
- Verkleinern, Verringern  $\Rightarrow$  **subtrahieren**
- Vervielfachen um  $\Rightarrow$  **multiplizieren mit**
- Verdoppeln, Doppelt so viel  $\Rightarrow$  **mit 2 multiplizieren**
- Halbieren  $\Rightarrow$  **durch zwei dividieren**

**Beachte:** oft wird ein Multiplikationszeichen zwischen einer Variablen und Zahlen oder zwischen einer Variablen und Klammern weggelassen.