



## Terme

**Terme** sind Rechenausdrücke, die unter anderem aus **Zahlen**, **Variablen** (Platzhalter), **Rechenzeichen** (auch Operatoren genannt) und gegebenenfalls **Klammern** bestehen.

**Beispiele** für einfache Terme ist der Ausdruck  $2a + 3$  oder  $x^2 + 2y^3$ . Die Variablen  $a$ ,  $x$  und  $y$  stehen in der Regel symbolisch für eine beliebige oder vorher festgelegte Zahl.

Umfangreichere Terme wie  $\frac{2x+3y-z^3}{a+b-c}$  können auch mehrere Variablen besitzen oder nur aus einer oder mehreren Zahlen mitsamt Rechenzeichen bestehen wie  $3 - \{2 \cdot (3 + 4) - [3 - (2 \cdot 5 + 10)]\}$ .

Nicht verwechselt werden dürfen Terme mit **Gleichungen** oder **Ungleichungen**, da Sie kein Verhältniszeichen enthalten.

**Bezeichnungen** für die grundlegenden **Rechenoperationen**:

	Rechenart	Operator	Ergebnis	Operand a	Operand b
$a + b$	Addition	Pluszeichen	Summe	Summand	Summand
$a - b$	Subtraktion	Minuszeichen	Differenz	Minuend	Subtrahend
$a \cdot b$	Multiplikation	Malzeichen	Produkt	Faktor	Faktor
$a : b = \frac{a}{b}$	Division	Geteiltzeichen Bruchstrich	Quotient	Dividend	Divisor

Bei der Bestimmung der Rechenart eines Terms gilt die Regel

Die letzte Rechenoperation, die beim Ausrechnen eines Terms ausgeführt wird, legt die Rechenart fest.

**Beispiele:**

1. Der Ausdruck  $2a + 3$  ist eine Addition. Der erste Summand ist ein Produkt aus den Faktoren 2 und  $a$ . Der zweite Summand ist 3.
2.  $(8 - 4) : (8 + 4)$  ist eine Division mit einer Differenz als Dividend und einer Summe als Divisor.
3.  $5x - (2x + 4x)$  ist die Subtraktion einer Summe zweier Produkte von einem Produkt aus 5 und  $x$ .