

Terme sind logische mathematische Ausdrücke aus Variablen, Operatoren und Konstanten.

$$3 \cdot a + 1$$

$$\frac{4;x}{\text{☺}}$$

$$3,4 \cdot x^3$$

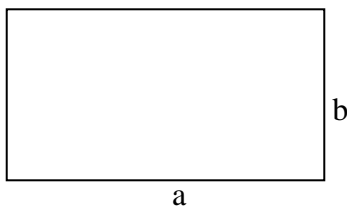
$$\frac{x-1}{2 \cdot x+5}$$

$$\sqrt{5 \cdot x + 16}$$

Vereinbarung: Wir lassen das Multiplikationszeichen zwischen Konstante und Variable weg!

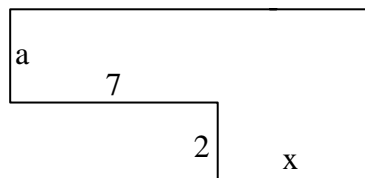
Wir schreiben:  $3x$  statt  $3 \cdot x$

Terme dienen der Veranschaulichung von Rechenwegen und als Rechenanweisungen



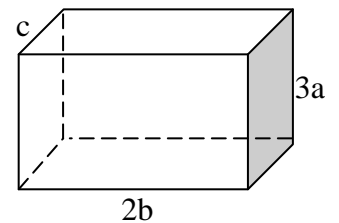
Umfang:

Fläche:



Umfang:

Fläche:



Volumen:

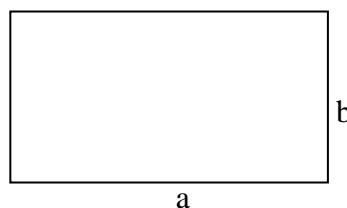
Länge aller Kanten:

Terme nehmen bei unterschiedlicher Belegung der Variablen mit Zahlen auch verschiedene Werte an, die Termwerte.



$$a = 4 \text{ und } b = 9$$

Umfang:  $u =$



$$a = 14 \text{ und } b = 3$$

Umfang:  $u =$

a	b	u
4	9	