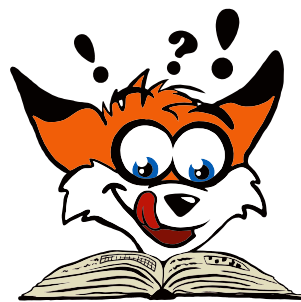


Terme

Andreas Schneider

Version 1.0



Mathebibel

Inhaltsverzeichnis

Terme	3
Monom	5
Polynom	6
Binom	9
Trinom	10
Ausmultiplizieren	11
Ausklammern	15
Binomische Formeln	21
1. Binomische Formel	23
3. Binomische Formel	28
3. Binomische Formel	33
Faktorisieren	37

Terme

In diesem Kapitel schauen wir uns an, was Terme sind.

Ein **Term** ist ein sinnvoller mathematischer Ausdruck, der

- Zahlen,
- Variablen,
- Symbole für mathematische Verknüpfungen und
- Klammern

enthalten kann.

Um zu verdeutlichen, was ein „sinnvoller mathematischer Ausdruck“ ist, kann man auch sagen: Terme sind die grammatikalisch korrekt gebildeten Wörter oder Wortgruppen in der formalen Sprache der Mathematik.

Beispiele für Terme

$$1 + 2$$

$$a^2 - b^2$$

$$7y \cdot (3x + 4)$$