

# Binomialkoeffizient

Mit den Binomialkoeffizienten lassen sich die einzelnen Koeffizienten in dem folgenden Ausdruck ermitteln:

$(a + b)^n$  mit  $n \in \mathbb{N}$

Der  $k$ -te Koeffizient ( $k=0$  bis  $n$ ) wird wie folgt ermittelt:

$$\binom{n}{k} = \frac{n!}{(n-k)!k!}$$

## Aufgabe

From:

<https://www.kopfload.de/> - kopfload - Lad Dein Hirn auf!

Permanent link:

[https://www.kopfload.de/doku.php?id=lager:mathe:start:binom\\_koeff&rev=1349363813](https://www.kopfload.de/doku.php?id=lager:mathe:start:binom_koeff&rev=1349363813)

Last update: **2025/11/19 16:13**

