

Termumformungen, Aufgaben mit Lösungen

Vereinfache den folgenden Term:

$$(a + b)^2$$

Ausführliche Rechnung:

$$\begin{aligned} &(a + b)^2 \\ = &a^2 + 2ab + b^2 \end{aligned}$$



1. binomische Formel

Fertig. ✓

Wir haben gezeigt, dass die Terme $(a + b)^2$ und $a^2 + 2ab + b^2$ ergebnisgleich sind. Das heißt: Immer, wenn Du für die Variablen **a** und **b** in beide Terme die gleichen Zahlen einsetzt, kommt bei beiden Termen das gleiche Ergebnis heraus.