

Termumformungen, Aufgaben mit Lösungen

Vereinfache den folgenden Term:

$$(y + x)^2$$

Ausführliche Rechnung:

$$(y + x)^2$$
$$= y^2 + 2yx + x^2$$



1. binomische Formel

Fertig. ✓

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