

Termumformungen, Aufgaben mit Lösungen

Vereinfache den folgenden Term:

$$(q+p)^2$$

Ausführliche Rechnung:

$$(q+p)^2$$

= $q^2 + 2qp + p^2$

 1. binomische Formel

Fertig. ✓

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