


## Termumformungen, Aufgaben mit Lösungen

Multipliziere aus und fasse zusammen.

$$(11 - c)(11 + d)$$

**Ausführliche Rechnung:**

$$\begin{aligned} & (11 - c)(11 + d) \\ = & 11 \cdot 11 + 11d - 11c - cd \\ = & 121 + 11d - 11c - cd \end{aligned}$$


**Fertig. ✓**

Wir haben gezeigt, dass die Terme  $(11 - c)(11 + d)$  und  $121 + 11d - 11c - cd$  ergebnisgleich sind. Das heißt: Immer, wenn Du für die Variablen **c** und **d** in beiden Termen die gleichen Zahlen einsetzt, kommt bei beiden Termen das gleiche Ergebnis heraus.