

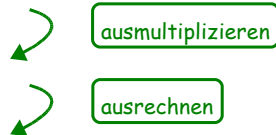
Termumformungen, Aufgaben mit Lösungen

Multipliziere aus und fasse zusammen.

$$(x-12)(y-7)$$

Ausführliche Rechnung:

$$\begin{aligned} & (x-12)(y-7) \\ = & xy - 7x - 12y + 12 \cdot 7 \\ = & xy - 7x - 12y + 84 \end{aligned}$$



Fertig. ✓

Wir haben gezeigt, dass die Terme $(x-12)(y-7)$ und $xy - 7x - 12y + 84$ ergebnisgleich sind. Das heißt: Immer, wenn Du für die Variablen x und y in beiden Termen die gleichen Zahlen einsetzt, kommt bei beiden Termen das gleiche Ergebnis heraus.