

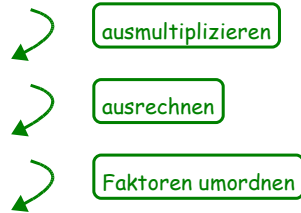
Termumformungen, Aufgaben mit Lösungen

Multipliziere aus und fasse zusammen.

$$(8 - v)(w + 6)$$

Ausführliche Rechnung:

$$\begin{aligned} & (8 - v)(w + 6) \\ = & 8w + 8 \cdot 6 - vw + v \cdot 6 \\ = & 8w + 48 - vw + v \cdot 6 \\ = & 8w + 48 - vw + 6v \end{aligned}$$



Fertig. ✓

Wir haben gezeigt, dass die Terme $(8 - v)(w + 6)$ und $8w + 48 - vw + 6v$ ergebnisgleich sind. Das heißt: Immer, wenn Du für die Variablen v und w in beiden Termen die gleichen Zahlen einsetzt, kommt bei beiden Termen das gleiche Ergebnis heraus.