

Termumformungen, Aufgaben mit Lösungen

Multipliziere aus und fasse zusammen.

$$(r - 10)(s + 5)$$

Ausführliche Rechnung:

$$\begin{aligned} & (r - 10)(s + 5) \\ = & rs + 5r - 10s - 10 \cdot 5 \\ = & rs + 5r - 10s - 50 \end{aligned}$$


Fertig. ✓

Wir haben gezeigt, dass die Terme $(r - 10)(s + 5)$ und $rs + 5r - 10s - 50$ ergebnisgleich sind. Das heißt: Immer, wenn Du für die Variablen r und s in beiden Termen die gleichen Zahlen einsetzt, kommt bei beiden Termen das gleiche Ergebnis heraus.