

Klammern ausmultiplizieren



Gegeben

z.B. $-\sqrt{13} \cdot (-\sqrt{7} + \sqrt{7})$

Gesucht

Klammer
ausmultiplizieren

1. Distributivgesetz anwenden



$$a \cdot (b + c) = a \cdot b + a \cdot c$$

2. Zu einer Wurzel zusammenfassen



Nur wenn mit "mal" oder "geteilt" verbunden ist.

3. Vereinfachen und ggf. zusammenfassen