

1. Quadratische Ergänzung

2. Radizieren: Gleichung der Form

$$(x-1)^2 - 5 = 0 \quad (x-1)^2 + 5 = 0 \quad (x-1)^2 = 0$$

zwei Lösungen

keine Lösung

eine Lösung

3. Lösungsmenge angeben