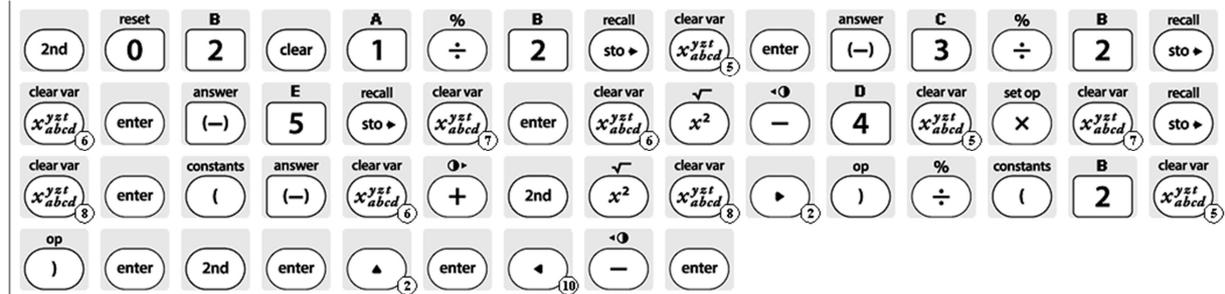


Hilfekarte zur Bedienung des TI-30X Plus

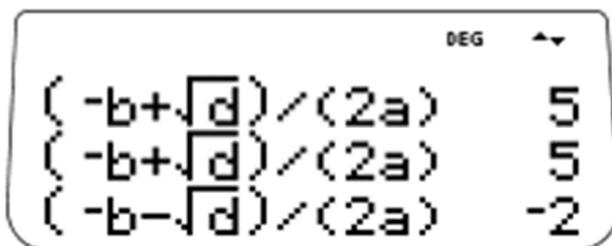
Quadratische Gleichung lösen

Aufgabe: Löse mithilfe der abc-Lösungsformel und dem TI-30X Plus die quadratische Gleichung: $\frac{1}{2}x^2 - \frac{3}{2}x - 5 = 0$.

Tastenfolge:



Bildschirmanzeige:



Ergebnis: Lösungsmenge in \mathbb{R} : $L = \{-2; 5\}$