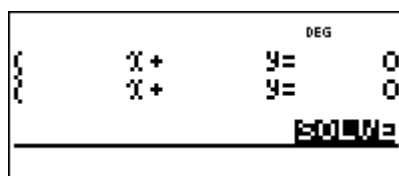
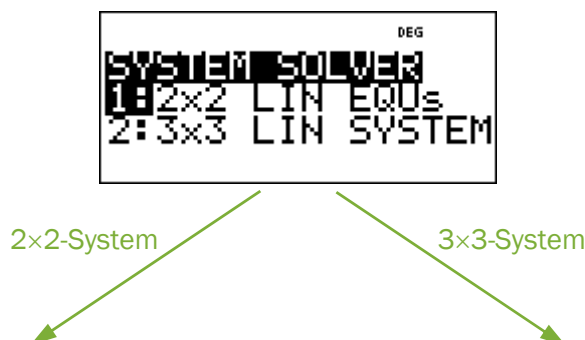


Mit dem TI-30X Pro Multiview können Sie lineare Gleichungssysteme mit 2 oder 3 Gleichungen lösen:



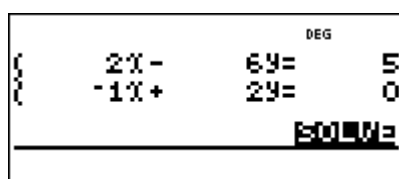
Im erscheinenden Fenster wählen Sie aus, ob es sich um ein Gleichungssystem mit 2 Variablen/Gleichungen oder 3 Variablen/Gleichungen handelt:



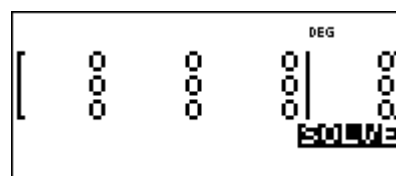
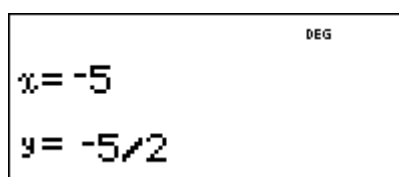
In diesem Fall können Sie das Gleichungssystem genauso eingeben, wie man es händisch anschreiben würde. Mit den Pfeiltasten navigieren und jede Eingabe mit **[enter]** bestätigen.

Beispiel:

$$\begin{aligned} 2x - 6y &= 5 \\ -x + 2y &= 0 \end{aligned}$$



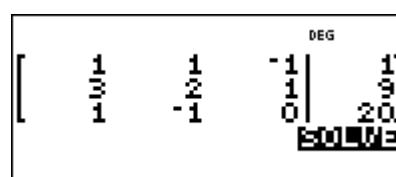
Cursor auf **SOLVE** setzen und mit **[enter]** bestätigen.
Die Lösung wird angezeigt.



In diesem Fall werden nur die Koeffizienten eingegeben. Mit den Pfeiltasten navigieren und jede Eingabe mit **[enter]** bestätigen.

Beispiel:

$$\begin{aligned} x + y - z &= 1 \\ 3x + 2y + z &= 9 \\ x - y &= 20 \end{aligned}$$



Cursor auf **SOLVE** setzen und mit **[enter]** bestätigen.



Mit den Pfeiltasten nach unten scrollen, um auch die berechneten Werte für y und z anzuzeigen:

