



**Aufgabe 3** (LGS durch Matrixinversion lösen)

Lösen Sie das folgende LGS durch Matrixinversion.

$$\begin{array}{rcl} 2x + 2y & = & -2 \\ 4y + 13 & = & -x \end{array}$$

**Aufgabe 4** (Cramer'sche Regel)

Lösen Sie das LGS aus Aufgabe 3 nochmal, jedoch dieses Mal mit der Cramer'schen Regel.