

Berechne A^{-1}

$$\text{a) } A = \begin{pmatrix} 1 & 2 & -1 \\ 2 & 1 & 2 \\ -1 & -1 & 1 \end{pmatrix}$$

$$\text{b) } A = \begin{pmatrix} 1 & -1 & -2 \\ 2 & -1 & -3 \\ 3 & 2 & 1 \end{pmatrix}$$