

Lös från (1)-(3) och verifiera i (4).

$$\left[ \begin{array}{ccc|c} 1 & 2 & -1 & 1 \\ 3 & -1 & -2 & 9 \\ 3 & 4 & 7 & -5 \\ 2 & -2 & -1 & 7 \end{array} \right]$$