

A4 for 9727783

$$\begin{pmatrix} -1 & -2 & -3 & 5 & 5 & 5 \\ 4 & -2 & -1 & 4 & -5 & 4 \\ 5 & 1 & 4 & 1 & 0 & 5 \\ 1 & -2 & 1 & 2 & -5 & -4 \\ -1 & 4 & -4 & 0 & 2 & 5 \\ -2 & -3 & 3 & -3 & 4 & -4 \\ -5 & 0 & -4 & 5 & -1 & 0 \end{pmatrix}$$