

A4 for 9637353

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