

$$\begin{pmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 9 & 0 & 7 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 5 & 6 \\ 0 & 2 \\ 1 & 1 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 0 \\ -1 \\ 4 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 7 & 14 & 5 & 4 \\ 52 & 61 & 28 & 20 \end{pmatrix}$$