Тема: Матричные уравнения.

Решить матричное уравнение:

1. $\left(\begin{matrix}2&-1\\3&4\end{matrix}\right)∙x = \left(\begin{matrix}5&1\\6&2\end{matrix}\right)$
2. $x∙\left(\begin{matrix}\begin{matrix}1&3\\5&6\end{matrix}&\begin{matrix}4\\0\end{matrix}\\\begin{matrix}-1&2\end{matrix}&4\end{matrix}\right) = \left(\begin{matrix}\begin{matrix}-1&2\\6&2\end{matrix}&\begin{matrix}3\\0\end{matrix}\\\begin{matrix}9&10\end{matrix}&5\end{matrix}\right)$