$$\begin{pmatrix}
100 \\
0.410 \\
0.60.71
\end{pmatrix}
\cdot
\begin{pmatrix}
2.03.04.0 \\
01.07.0 \\
003.0
\end{pmatrix}
=
\begin{pmatrix}
2.03.04.0 \\
0.82.23.6 \\
1.22.05.8
\end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \end{pmatrix} \cdot \begin{pmatrix} 0.8 & 7.2 & 3.6 \\ 2.0 & 3.0 & 4.0 \\ 1.2 & 2.0 & 5.8 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 2.0 & 3.8 & 4.0 \\ 0.8 & 2.2 & 3.6 \\ 1.2 & 2.0 & 5.8 \end{pmatrix}$$

$$\begin{array}{lll}
\text{I)} & \text{Ly} = Pb \\
\text{II)} & \text{Rx} = X \\
\end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
\text{I)} & \begin{pmatrix} 1000 \\ 6.410 \\ 0.6021 \end{pmatrix} \cdot \begin{pmatrix} 41 \\ 12 \\ 14 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 11 \\ 2.4 \\ 41 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 11 \\ 2.4 \\ 0.414$$