2.3.3

\[
\begin{align*}
2 & 0 & 0 & \text{R_1} & \text{T} & 0 & 0 & \text{3.4} \\
-3 & -5 & 0 & \text{-2} & \text{-3} & \text{-5} & \text{-82} & \text{0} & \text{-5} & \text{0} \\
-3 & -5 & 0 & \text{-3} & \text{-3} & \text{-9} & \text{-15} & \text{0} & \text{-15} \\
-4 & 0 & -2 & \text{-1} & \text{0} & \text{0} & \text{-15} & \text{-15} & \text{0} & \text{-15} & \text{0} & \text{-15} & \text{0} & \text{-15} & \text{-15} & \text{-15} & \text{-15} & \text{0} & \text{-15} & \text{-1

 $\begin{bmatrix}
1 & -3 & -6 \\
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
1 & -3 & -6 \\
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
1 & -3 & -6 \\
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & -3 & -12
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 & 4 & 3
\end{bmatrix}
\xrightarrow{= nR_3}
\begin{bmatrix}
0 &$

