$$\begin{bmatrix}
1 & 3 \\
7 & 5
\end{bmatrix}
\begin{bmatrix}
3 & 4 \\
3 & 4
\end{bmatrix} = \begin{bmatrix}
9 & 7 \\
15 & 12
\end{bmatrix}$$

$$0 + 9 = 2 + 10 = 1$$

$$0 + 15 = 1 + 6$$

$$1 & 3 & 4 & 4
\end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix}
1 & 3 & 4 & 4 & 4 \\
2 & 5 & 7 & 4
\end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix}
1 & 3 & 4 & 4 & 4 \\
2 & 5 & 7 & 4
\end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix}
1 & 3 & 4 & 4 & 4 \\
2 & 5 & 7 & 4
\end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix}
1 & 3 & 4 & 4 & 4 \\
2 & 5 & 7 & 4
\end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix}
1 & 3 & 4 & 4 & 4 \\
2 & 5 & 7 & 4
\end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix}
1 & 3 & 4 & 4 & 4 \\
2 & 5 & 7 & 4
\end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix}
1 & 3 & 4 & 4 & 4 \\
2 & 5 & 7 & 4
\end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix}
1 & 3 & 4 & 4 & 4 \\
2 & 5 & 7 & 4
\end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix}
1 & 3 & 7 & 6 & 4 \\
2 & 7 & 7 & 6
\end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix}
1 & 3 & 7 & 6 & 4 \\
2 & 7 & 7 & 6
\end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix}
1 & 3 & 7 & 6 & 4 \\
2 & 7 & 7 & 6
\end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix}
1 & 3 & 7 & 6 & 4 \\
2 & 7 & 7 & 6
\end{bmatrix}$$

 $\begin{bmatrix} 2 & 3 \\ 6 & 5 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 3 \\ 3 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 9 \\ 12 \\ 15 \end{bmatrix}$ 0 + 9 0 + 9 0 + 9