

$$1/2 \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 3 & 4 \\ 5 & 6 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 4 & 5 \end{bmatrix}$$


---


$$\begin{bmatrix} 1 & 6 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 3 & 1+2 & 6 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5 & 1+6 & 2 \end{bmatrix} 8345$$