

ชื่อ_

ชั้น ม.5 เลขที่

การคูณเมทริกซ์ด้วยเมทริกซ์

จงหาผลคูณของเมทริกซ์ที่กำหนดให้ต่อไปนี้

1 * BA

$$A = \begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 3 & 5 \\ 0 & -1 \end{bmatrix}, B = \begin{bmatrix} 1 & -2 & 3 \\ -4 & 5 & -1 \end{bmatrix}$$

2 * AB

$$A = \begin{bmatrix} 1 \\ 3 \\ 5 \end{bmatrix}, B = \begin{bmatrix} -3 & 0 & 4 \end{bmatrix}$$