

ชื่อ_

ชั้น ม.5 เลขที่

การทรานสโพสของเมทริกซ์

กำหนดให้ $A = \begin{bmatrix} 1 & 2 & -2 \\ -1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$, $B = \begin{bmatrix} 3 & 0 & -2 \\ 4 & 1 & 0 \end{bmatrix}$ และ $C = \begin{bmatrix} -1 & 4 \\ 2 & 3 \\ 0 & -1 \end{bmatrix}$ จงหา

1 * A^t

$$\begin{bmatrix} & \\ & \\ & \end{bmatrix}$$

2 * B^t

$$\begin{bmatrix} & \\ & \\ & \end{bmatrix}$$

3 * $(2A - B)^t$

$$\begin{bmatrix} & \\ & \\ & \end{bmatrix}$$