

## เมทริกซ์สลับเปลี่ยน

จงหาเมทริกซ์สลับเปลี่ยนของเมทริกซ์ต่อไปนี้



$$1) A = \begin{bmatrix} 2 & 5 & -1 \end{bmatrix} \Rightarrow A^t = \begin{bmatrix} \end{bmatrix}$$

$$2) B = \begin{bmatrix} 0 \\ -1 \\ 4 \end{bmatrix} \Rightarrow B^t = \begin{bmatrix} \end{bmatrix}$$

$$3) C = \begin{bmatrix} 2 & 5 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} \Rightarrow C^t = \begin{bmatrix} \end{bmatrix}$$

$$4) D = \begin{bmatrix} 0 & -1 \\ -2 & 7 \end{bmatrix} \Rightarrow D^t = \begin{bmatrix} \end{bmatrix}$$

$$5) E = \begin{bmatrix} 0 & 5 & 1 \\ -2 & 3 & 2 \end{bmatrix} \Rightarrow E^t = \begin{bmatrix} \end{bmatrix}$$

$$6) G = \begin{bmatrix} 0 & -2 & 1 \\ 5 & 3 & 9 \\ 4 & 5 & -6 \end{bmatrix} \Rightarrow G^t = \begin{bmatrix} \end{bmatrix}$$

$$7) H = \begin{bmatrix} 3 & 2 \\ 0 & 4 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} \Rightarrow H^t = \begin{bmatrix} \end{bmatrix}$$



Krutoom

FB: สอนคณิตศาสตร์  
By Krutoom

ชื่อ-สกุล :

ชั้น ม.5/

เลขที่