

เมทริกซ์สลับเปลี่ยนของเมทริกซ์

ให้นักเรียนเขียนเมทริกซ์สลับเปลี่ยนของเมทริกซ์ต่อไปนี้

$$A = \begin{bmatrix} 2 & 4 \\ -1 & 6 \end{bmatrix}$$

$$A^t = \begin{bmatrix} & \\ & \end{bmatrix}$$

$$B = \begin{bmatrix} 3 & 8 & 4 \\ -1 & 5 & -2 \end{bmatrix}$$

$$B^t = \begin{bmatrix} & & \\ & & \\ & & \end{bmatrix}$$

$$C = \begin{bmatrix} 9 \\ -3 \\ 7 \end{bmatrix}$$

$$C^t = \begin{bmatrix} & & \end{bmatrix}$$

$$D = \begin{bmatrix} 1 & 4 \\ 5 & 7 \\ 0 & -3 \end{bmatrix}$$

$$D^t = \begin{bmatrix} & & \\ & & \\ & & \end{bmatrix}$$

$$F = \begin{bmatrix} 2 & 0 & 4 \\ 1 & 2 & 3 \end{bmatrix}$$

$$F^t = \begin{bmatrix} & & \\ & & \end{bmatrix}$$

$$G = \begin{bmatrix} 0 & 1 & 7 & 9 \\ 3 & 2 & 5 & 1 \\ 4 & 0 & 8 & 6 \\ 0 & 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$$

$$G^t = \begin{bmatrix} & & & \\ & & & \\ & & & \\ & & & \end{bmatrix}$$