ชื่อ - นามสกุล ..... เลขที่ ..... ชั้น .....

แบบฝึกทักษะ เรื่อง ความหมายของเมทริกซ์

รายวิชาคณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3 (ค32201) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

ผู้สอน นางสาวจิรบรรณ ขระเขื่อน

คำชี้แจง ให้นักเรียนบอกมิติของเมทริกซ์ที่กำหนดต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

เมทริกซ์	มิติ	เมทริกซ์	มิติ
$\begin{bmatrix} 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 8 & 5 \end{bmatrix}$	
$\begin{bmatrix} -3 \\ 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -2 & 1 \\ 0 & 4 \end{bmatrix}$	
$\begin{bmatrix} 6 & -1 & 5 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ -3 & -5 & 1 \end{bmatrix}$	
$\begin{bmatrix} 0 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 1 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} 1 & -7 & 0 & 8 \\ -1 & 3 & 4 & 2 \\ 5 & 6 & 1 & -2 \end{bmatrix}$	
$\begin{bmatrix} 1 \\ -1 \\ 4 \end{bmatrix}$		$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 3 & -2 & 1 \end{bmatrix}$	

คำชี้แจง ให้นักเรียนบอกสมาชิกของเมทริกซ์ที่กำหนดต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

$$A = \begin{bmatrix} 0 & 1 & -1 \\ 4 & -2 & 7 \\ 2 & 3 & 5 \end{bmatrix}$$

a_{11} = ... a_{12} = ... a_{13} = ...

a_{21} = ... a_{22} = ... a_{23} = ...

a_{31} = ... a_{32} = ... a_{33} = ...

LIVEWORKSHEETS