

ชนิดของเมทริกซ์

เมทริกซ์ต่อไปนี้นี้เป็นเมทริกซ์ชนิดใด

$\begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$	เมทริกซ์แถว เมทริกซ์หลัก เมทริกซ์จัตุรัส เมทริกซ์ศูนย์ เมทริกซ์เอกลักษณ์
$\begin{bmatrix} -1 \\ 4 \end{bmatrix}$	เมทริกซ์แถว เมทริกซ์หลัก เมทริกซ์จัตุรัส เมทริกซ์ศูนย์ เมทริกซ์เอกลักษณ์
$\begin{bmatrix} 9 & 8 & 7 \\ 6 & 5 & 4 \\ 3 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	เมทริกซ์แถว เมทริกซ์หลัก เมทริกซ์จัตุรัส เมทริกซ์ศูนย์ เมทริกซ์เอกลักษณ์

$\begin{bmatrix} 0 \\ -1 \\ 9 \\ 5 \end{bmatrix}$	เมทริกซ์แถว เมทริกซ์หลัก เมทริกซ์จัตุรัส เมทริกซ์ศูนย์ เมทริกซ์เอกลักษณ์
$\begin{bmatrix} 1 & 0 & 5 \end{bmatrix}$	เมทริกซ์แถว เมทริกซ์หลัก เมทริกซ์จัตุรัส เมทริกซ์ศูนย์ เมทริกซ์เอกลักษณ์
$\begin{bmatrix} 0 & \cdots & 0 \\ \vdots & \ddots & \vdots \\ 0 & \cdots & 0 \end{bmatrix}$	เมทริกซ์แถว เมทริกซ์หลัก เมทริกซ์จัตุรัส เมทริกซ์ศูนย์ เมทริกซ์เอกลักษณ์