

ชื่อ.....เลขที่.....

ใบงาน เรื่อง เมตริกซ์

จงจับคู่ประเภทเมตริกซ์ ต่าง ๆ ต่อไปนี้ให้ถูกต้อง โดยการลากเส้นให้ถูกต้อง

เมตริกซ์แถว	☐	☐	$\begin{bmatrix} 1 \\ 2 \\ 3 \end{bmatrix}$
เมตริกซ์หลัก	☐	☐	$[1 \ 2 \ 3]$
เมตริกซ์ศูนย์	☐	☐	$\begin{bmatrix} 0 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix}$
เมตริกซ์จัตุรัส	☐	☐	$\begin{bmatrix} 9 & 0 & 0 \\ 0 & 9 & 0 \\ 0 & 0 & 9 \end{bmatrix}$
เมตริกซ์เอกลักษณ์	☐	☐	$\begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$
เมตริกซ์ทแยงมุม	☐	☐	$\begin{bmatrix} 5 & 0 \\ 0 & 9 \end{bmatrix}$
เมตริกซ์สเกลาร์	☐	☐	$\begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{bmatrix}$
เมตริกซ์สมเหลี่ยมนบน	☐	☐	$\begin{bmatrix} 9 & 1 & 2 \\ 0 & 9 & 3 \\ 0 & 0 & 9 \end{bmatrix}$
เมตริกซ์สมเหลี่ยมนล่าง	☐	☐	$\begin{bmatrix} 9 & 0 & 0 \\ 1 & 9 & 0 \\ 2 & 3 & 9 \end{bmatrix}$