



ใบงานที่ 1 เมทริกซ์



1. สมาชิกของเมทริกซ์ที่กำหนดให้ต่อไปนี้ อยู่ในแถวและหลักใด

1.1 $\begin{bmatrix} 4 & 3 & 2 & 1 \end{bmatrix}$ เป็นเมทริกซ์ ขนาด (.....แถวหลัก) ซึ่งมี
 2 เป็นสมาชิกในแถวที่ หลักที่
 3 เป็นสมาชิกในแถวที่ หลักที่
 4 เป็นสมาชิกในแถวที่ หลักที่

1.2 $\begin{bmatrix} -4 \\ -11 \\ 9 \end{bmatrix}$ เป็นเมทริกซ์ ขนาด (.....แถวหลัก) ซึ่งมี
 -11 เป็นสมาชิกในแถวที่ หลักที่
 9 เป็นสมาชิกในแถวที่ หลักที่
 -4 เป็นสมาชิกในแถวที่ หลักที่

1.3 $\begin{bmatrix} 24 & -9 & 6 \\ 31 & -5 & 2 \end{bmatrix}$ เป็นเมทริกซ์ ขนาด (.....แถวหลัก) ซึ่งมี
 31 เป็นสมาชิกในแถวที่ หลักที่
 -5 เป็นสมาชิกในแถวที่ หลักที่
 6 เป็นสมาชิกในแถวที่ หลักที่

2. จากข้อมูลที่กำหนดให้ต่อไปนี้ จงเติมสมาชิกในเมทริกซ์ถูกต้อง



$\begin{bmatrix} 5 & \square & 6 \\ \square & 11 & \square \\ \square & \square & -8 \\ 14 & \square & \square \end{bmatrix}$ เป็นเมทริกซ์ ขนาด (.....แถวหลัก) ซึ่งมี
 2 เป็นสมาชิกในแถวที่ 1 หลักที่ 2
 a เป็นสมาชิกในแถวที่ 2 หลักที่ 1
 c เป็นสมาชิกในแถวที่ 2 หลักที่ 3
 0 เป็นสมาชิกในแถวที่ 3 หลักที่ 1
 -9 เป็นสมาชิกในแถวที่ 3 หลักที่ 2
 12 เป็นสมาชิกในแถวที่ 4 หลักที่ 2
 -7 เป็นสมาชิกในแถวที่ 4 หลักที่ 3

