

จงเติมคำตอบลงในช่องว่าง

กำหนด  $A = \begin{bmatrix} a_{11} & a_{12} & a_{13} \\ a_{21} & a_{22} & a_{23} \\ a_{31} & a_{32} & a_{33} \end{bmatrix}$ ,  $\det(A) = \begin{vmatrix} a_{11} & a_{12} & a_{13} \\ a_{21} & a_{22} & a_{23} \\ a_{31} & a_{32} & a_{33} \end{vmatrix}$

ไมเนอร์ของ  $a_{11}$  คือ  $M_{11}(A) = \begin{vmatrix} a_{22} & a_{23} \\ a_{32} & a_{33} \end{vmatrix} = \dots\dots\dots$

ไมเนอร์ของ  $a_{21}$  คือ  $M_{21}(A) = \begin{vmatrix} a_{12} & a_{13} \\ a_{32} & a_{33} \end{vmatrix} = \dots\dots\dots$

ไมเนอร์ของ  $a_{31}$  คือ  $M_{31}(A) = \begin{vmatrix} a_{12} & a_{13} \\ a_{22} & a_{23} \end{vmatrix} = \dots\dots\dots$

กำหนด  $A = \begin{bmatrix} 1 & 4 & 3 \\ 2 & 1 & 2 \\ 5 & 3 & -1 \end{bmatrix}$ , จงหา  $M_{21}(A) = \dots\dots\dots$

กำหนด  $A = \begin{bmatrix} 1 & 4 & 3 \\ 2 & 1 & 2 \\ 5 & 3 & -1 \end{bmatrix}$ , จงหา  $M_{23}(A) = \dots\dots\dots$

กำหนด  $A = \begin{bmatrix} 1 & 4 & 3 \\ 2 & 1 & 2 \\ 5 & 3 & -1 \end{bmatrix}$ , จงหา  $M_{31}(A) = \dots\dots\dots$

กำหนด  $A = \begin{bmatrix} 1 & 4 & 3 \\ 2 & 1 & 2 \\ 5 & 3 & -1 \end{bmatrix}$ , จงหา  $M_{21}(A) = \dots\dots\dots$

กำหนด  $A = \begin{bmatrix} 1 & 4 & 3 \\ 2 & 1 & 2 \\ 5 & 3 & -1 \end{bmatrix}$ , จงหา  $M_{22}(A) = \dots\dots\dots$