

	$\begin{aligned} \textcircled{2} \text{ Det}(A) &= a_{12}(-a_{21}a_{33} + a_{23}a_{31}) + a_{22}(a_{11}a_{33} - a_{13}a_{31}) \\ &\quad + a_{32}(-a_{11}a_{23} + a_{13}a_{21}) \\ &= \\ &= -a_{12}(a_{21}a_{33} - a_{23}a_{31}) + a_{22}(a_{11}a_{33} - a_{13}a_{31}) - a_{32}(a_{11}a_{23} - a_{13}a_{21}) \\ &= -a_{12} \begin{vmatrix} a_{21} & a_{23} \\ a_{31} & a_{33} \end{vmatrix} + a_{22} \begin{vmatrix} a_{11} & a_{13} \\ a_{31} & a_{33} \end{vmatrix} - a_{32} \begin{vmatrix} a_{11} & a_{13} \\ a_{21} & a_{23} \end{vmatrix} \end{aligned}$
85p 2번	$\textcircled{2} \text{ Det}(A) = -a_{12}M_{12} + a_{22}M_{22} - a_{32}M_{32} = a_{12}C_{12} + a_{22}C_{22} + a_{32}C_{32}$

정오 사항으로 인해 불편을 드려 대단히 죄송합니다.

더 나은 도서가 되도록 노력하겠습니다.

감사합니다.