Page:Date:	
ر سالان کار ۱۹۵۲ کی میرونسار ۱۱ی ع۲۱۰۷٤ ع	
. wwy sille wish dws	
$A = \begin{bmatrix} 0 & 0 & a_1 & b_1 \\ 0 & 0 & a_1 & b_1 \\ a_1 & b_1 & 0 & 0 \\ a_2 & b_2 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	
det A = ax det [o o br ax br o ax br o ax br o ax br o	
\Rightarrow det $A = a_1 \times b_2 \times det \begin{bmatrix} a_{\mu} & b_{\mu} \\ a_{\kappa} & b_{\kappa} \end{bmatrix} - b_{\kappa} a_{\kappa} \times det \begin{bmatrix} a_{\mu} & b_{\mu} \\ a_{\kappa} & b_{\kappa} \end{bmatrix}$	۳ ⁴
\Rightarrow det $A = ab (ab - ab) - ba (ab - ab)$.)
$\Rightarrow \det A = (a_{\mu}b_{\xi} - a_{\xi}b_{\mu})(a_{\mu}b_{\xi} - a_{\gamma}b_{\gamma})$	

Mah Negin

Subject :

Page:

$$B = \begin{bmatrix} a_1 & 0 & 0 & b_1 \\ 0 & a_1 & b_2 & 0 \\ 0 & b_2 & a_2 & 0 \\ b_2 & 0 & 0 & a_2 \end{bmatrix}$$