

مثالها

مثال 1 ماتریس $A = \begin{bmatrix} a & b \\ c & d \end{bmatrix}$ و ماتریس $B = \frac{1}{ad-bc} \begin{bmatrix} d & -b \\ -c & a \end{bmatrix}$ را در نظر بگیرید . حاصل ضرب دو ماتریس را به دست آورید. چه

نتیجه ای از این حاصل ضرب می گیرید؟