

ماتریس D را $\begin{bmatrix} \mu_1 & \mu_2 \\ \mu_3 & \mu_4 \end{bmatrix}$ در نظر بگیرید

$$\begin{bmatrix} A & B \\ C & I \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \mu_1 & \mu_2 \\ \mu_3 & \mu_4 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} I & 0 \\ 0 & I \end{bmatrix}$$

$$AlCl_3 + BCl_3 = I_A$$

$$AM_2 + BM_1 = 0 \Rightarrow (A - BC)M_1 = I$$

$$\text{B.x} \begin{pmatrix} c\mu_1 + \mu_3 = 0 \end{pmatrix} \text{①} \quad \mu_1 = (A - BC)^{-1} \quad \leftarrow$$

$$CM_2 + M_4 = I \quad (2)$$

هم چنین: $(A - BC)u_2 = -B \rightarrow u_2 = (A - BC)^{-1}(-B)$

بارش، M_1 ، M_2 از دو مقدار ①، ② و سوال M_3 ، M_4 بدست

آدم پس ہتھیں د واصل نامہ