

$$A_2 = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix}$$
$$AA^T = I_p \rightarrow A^T A = A^T A$$

موسیٰ AAT جملوں میں سے درست ہے۔

$A_{r \times 2}$

1	0	0	0
0	1	0	0
0	0	1	0

$$A^T = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix}$$

AAT 3

1	0	0
0	1	0
0	0	1

$$A_2 = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$$

$$B \cdot A^T$$