مارتر دلی مرسی مرسی حرار در مطوری کرید کارت کذید مارتر دلین A مرسی A و حود دارد در طوری کرید A =(x) T

> . وادسلي

 $X = I_n X = [e_1 e_2 \dots e_n] X$   $= X_1 e_1 + X_2 e_2 + \dots + X_n e_n$   $T(x) = T(x_1 e_1 + \dots + x_n e_n) =$   $X_1 T(e_1) + X_2 T(e_2) + \dots + X_n T(e_n)$ 

=[T(e1) ... T(en)] X = AX