

$$\frac{3}{2} \begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 0 & 1 & 3 \\ 0 & 1 & 3 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \\ x_3 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \\ 1 \end{bmatrix}$$

$$\frac{A^{4} \cdot \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \\ x_3 \end{bmatrix}}{\begin{bmatrix} x_1 \\ x_3 \end{bmatrix}} = \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \\ 1 \end{bmatrix}$$

$$\frac{A^{4} \cdot \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \\ x_3 \end{bmatrix}}{\begin{bmatrix} x_1 \\ 1 \\ 1 \end{bmatrix}} = \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \\ 1 \end{bmatrix}$$

$$\frac{A^{4} \cdot \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \end{bmatrix}}{\begin{bmatrix} x_1 \\ 1 \\ 1 \end{bmatrix}} = \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \\ 1 \end{bmatrix}$$

$$\frac{A^{4} \cdot \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \end{bmatrix}}{\begin{bmatrix} x_1 \\ x_3 \end{bmatrix}} = \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \\ 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \\ 1 \end{bmatrix}$$

$$\frac{A^{4} \cdot \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \end{bmatrix}}{\begin{bmatrix} x_1 \\ x_3 \end{bmatrix}} = \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \\ 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \\ 1 \end{bmatrix}$$

$$\frac{A^{4} \cdot \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \end{bmatrix}}{\begin{bmatrix} x_1 \\ x_3 \end{bmatrix}} = \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \\ 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \\ 1 \end{bmatrix}$$

$$\frac{A^{4} \cdot \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \end{bmatrix}}{\begin{bmatrix} x_1 \\ x_3 \end{bmatrix}} = \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \\ 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \\ 1 \end{bmatrix}$$

$$\frac{A^{4} \cdot \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \end{bmatrix}}{\begin{bmatrix} x_1 \\ x_3 \end{bmatrix}} = \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \\ 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \\ 1 \end{bmatrix}$$

$$\frac{A^{4} \cdot \begin{bmatrix} x_1 \\ x_3 \end{bmatrix}}{\begin{bmatrix} x_1 \\ x_3 \end{bmatrix}} = \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \\ 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \\ 1 \end{bmatrix}$$

$$\frac{A^{4} \cdot \begin{bmatrix} x_1 \\ x_3 \end{bmatrix}}{\begin{bmatrix} x_1 \\ x_3 \end{bmatrix}} = \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \\ 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \\ 1 \end{bmatrix}$$

$$\frac{A^{4} \cdot \begin{bmatrix} x_1 \\ x_3 \end{bmatrix}}{\begin{bmatrix} x_1 \\ x_3 \end{bmatrix}} = \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \\ 1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \\ 1 \end{bmatrix}$$

$$\frac{A^{4} \cdot \begin{bmatrix} x_1 \\ x_3 \end{bmatrix}}{\begin{bmatrix} x_1 \\ x_3 \end{bmatrix}} = \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \\ 1 \end{bmatrix}$$

$$\frac{A^{4} \cdot \begin{bmatrix} x_1 \\ x_3 \end{bmatrix}}{\begin{bmatrix} x_1 \\ x_3 \end{bmatrix}} = \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \\ 1 \end{bmatrix}$$

$$\frac{A^{4} \cdot \begin{bmatrix} x_1 \\ x_3 \end{bmatrix}}{\begin{bmatrix} x_1 \\ x_3 \end{bmatrix}} = \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \end{bmatrix}$$

$$\frac{A^{4} \cdot \begin{bmatrix} x_1 \\ x_3 \end{bmatrix}}{\begin{bmatrix} x_1 \\ x_3 \end{bmatrix}} = \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \end{bmatrix}$$

$$\frac{A^{4} \cdot \begin{bmatrix} x_1 \\ x_3 \end{bmatrix}}{\begin{bmatrix} x_1 \\ x_3 \end{bmatrix}} = \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \end{bmatrix}$$

$$\frac{A^{4} \cdot \begin{bmatrix} x_1 \\ x_3 \end{bmatrix}}{\begin{bmatrix} x_1 \\ x_3 \end{bmatrix}} = \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \end{bmatrix}$$

$$\frac{A^{4} \cdot \begin{bmatrix} x_1 \\ x_3 \end{bmatrix}}{\begin{bmatrix} x_1 \\ x_3 \end{bmatrix}} = \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \end{bmatrix}$$

$$\frac{A^{4} \cdot \begin{bmatrix} x_1 \\ x_3 \end{bmatrix}}{\begin{bmatrix} x_1 \\ x_3 \end{bmatrix}} = \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \end{bmatrix}$$

$$\frac{A^{4} \cdot \begin{bmatrix} x_1 \\ x_3 \end{bmatrix}}{\begin{bmatrix} x_1 \\ x_3 \end{bmatrix}} = \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \end{bmatrix}$$

$$\frac{A^{4} \cdot \begin{bmatrix} x_1 \\ x_3 \end{bmatrix}}{\begin{bmatrix} x_1 \\ x_3 \end{bmatrix}} = \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \end{bmatrix}$$

$$\frac{A^{4} \cdot \begin{bmatrix} x_1 \\ x_3 \end{bmatrix}}{\begin{bmatrix} x_1 \\ x_3 \end{bmatrix}} = \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \end{bmatrix}$$

$$\frac{A^{4} \cdot \begin{bmatrix} x_1 \\ x_3 \end{bmatrix}}{\begin{bmatrix} x_1 \\ x_3 \end{bmatrix}} = \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \end{bmatrix}$$

$$\frac{A^{4} \cdot \begin{bmatrix} x_1 \\ x_3 \end{bmatrix}}{\begin{bmatrix} x_1 \\ x_3 \end{bmatrix}} = \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \end{bmatrix}$$

$$\frac{A^{4} \cdot \begin{bmatrix} x_1 \\ x_3 \end{bmatrix}}{\begin{bmatrix} x_1 \\ x_3 \end{bmatrix}} = \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \end{bmatrix}$$

$$\frac{A^{4} \cdot \begin{bmatrix} x_1 \\ x_3 \end{bmatrix}}{\begin{bmatrix} x_1 \\ x_3 \end{bmatrix}} = \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \end{bmatrix}$$

$$\frac{A^{4} \cdot \begin{bmatrix} x_1 \\ x_3 \end{bmatrix}}{\begin{bmatrix} x_1 \\ x_3 \end{bmatrix}} = \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \end{bmatrix}$$

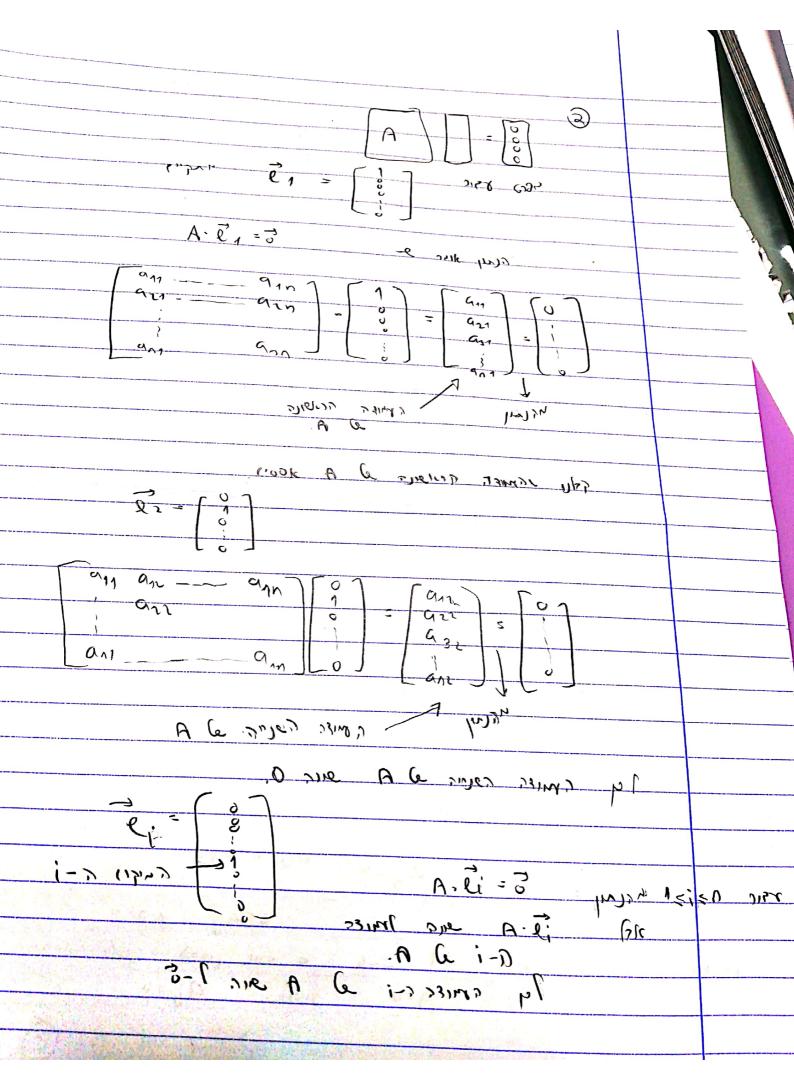
$$\frac{A^{4} \cdot \begin{bmatrix} x_1 \\ x_3 \end{bmatrix}}{\begin{bmatrix} x_1 \\ x_3 \end{bmatrix}} = \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \end{bmatrix}$$

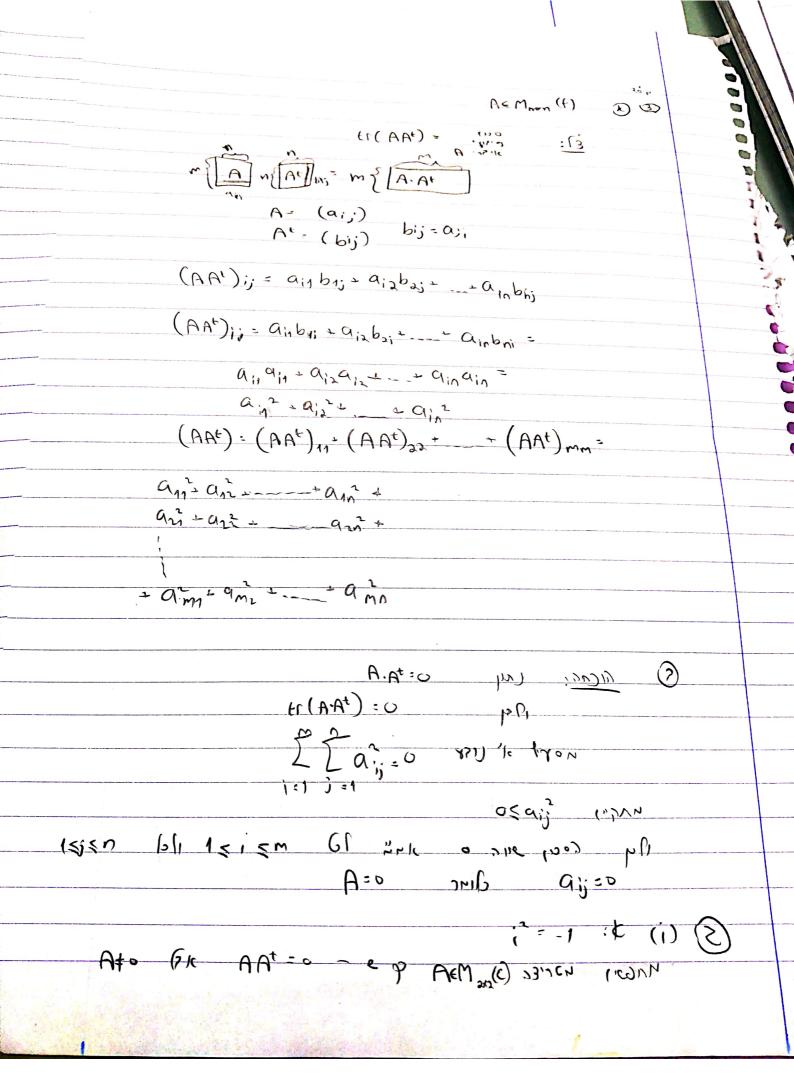
$$\frac{A^{4} \cdot \begin{bmatrix} x_1 \\ x_3 \end{bmatrix}}{\begin{bmatrix} x_1 \\ x_3 \end{bmatrix}} = \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \end{bmatrix}$$

$$\frac{A^{4} \cdot \begin{bmatrix} x_1 \\ x_3 \end{bmatrix}}{\begin{bmatrix} x_1 \\ x_3 \end{bmatrix}} = \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \end{bmatrix}$$

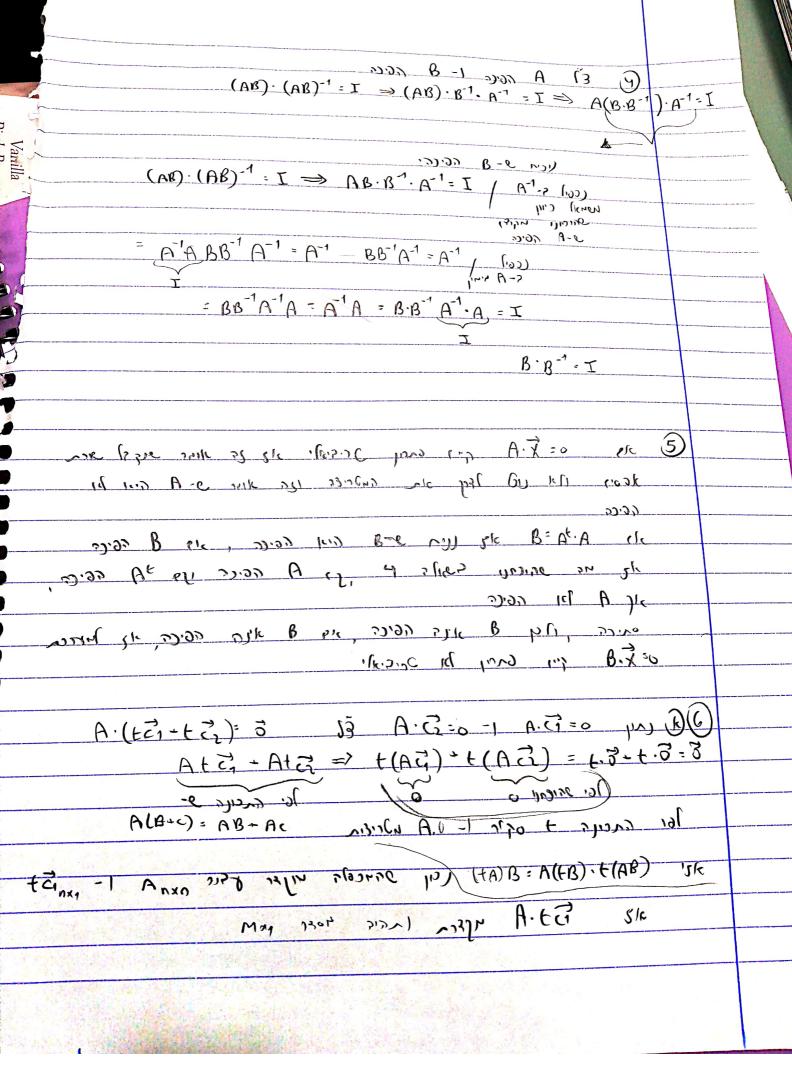
$$\frac{A^{4} \cdot \begin{bmatrix} x_1 \\ x_3 \end{bmatrix}}{\begin{bmatrix} x_1 \\ x_3 \end{bmatrix}} = \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \end{bmatrix}$$

$$\frac{A^{4} \cdot \begin{bmatrix} x_1 \\ x_3 \end{bmatrix}}{$$





 $AA^{+} = \begin{bmatrix} 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$ $A = \begin{bmatrix} 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$ $AA^{+} = \begin{bmatrix} 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 2 & 0 & 0 \end{bmatrix}$ $AA^{+} = \begin{bmatrix} 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 2 & 0 & 0 \end{bmatrix}$ $AA^{+} = \begin{bmatrix} 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 2 & 0 & 0 \end{bmatrix}$ $AA^{+} = \begin{bmatrix} 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 2 & 0 & 0 \end{bmatrix}$ $AA^{+} = \begin{bmatrix} 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 2 & 0 & 0 \end{bmatrix}$ $AA^{+} = \begin{bmatrix} 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 2 & 0 & 0 \\ 0 & 2 & 0 & 0 \end{bmatrix}$



```
A.(2, 2,)= B B A.d,= B-1 A.J,= B 1 D
         A.(I,-I)= AI,-AI, 6-6-0
      A. (2-3) = B B A. B -1 A. C=3 pw 2
                                   [ilmi]
   4(3-2) = 43-29 = 3-2: 6
    ردا عددهای سادر درا
     Znxy-1 Amay e
       'she d may -1
    Buxu-quar 15162 25/18 Buxu-gux
      (€ [m] 1; 51 En D conording s) conord (conording)
    1- op end 0,000 p. 4. 4. 4. 5. 5. 5000 hos
D CARO (A) MUSEUM 6-X-A (1) [235/5+ 5] = 2-0/6=T
    Clas = 7 = 3,5 = 7 ( see
       A(do-c)=A.d,+Ac, 12.3)
   A(B+C) = AB+AC
    = A. d. = b
    16 11cm
```