

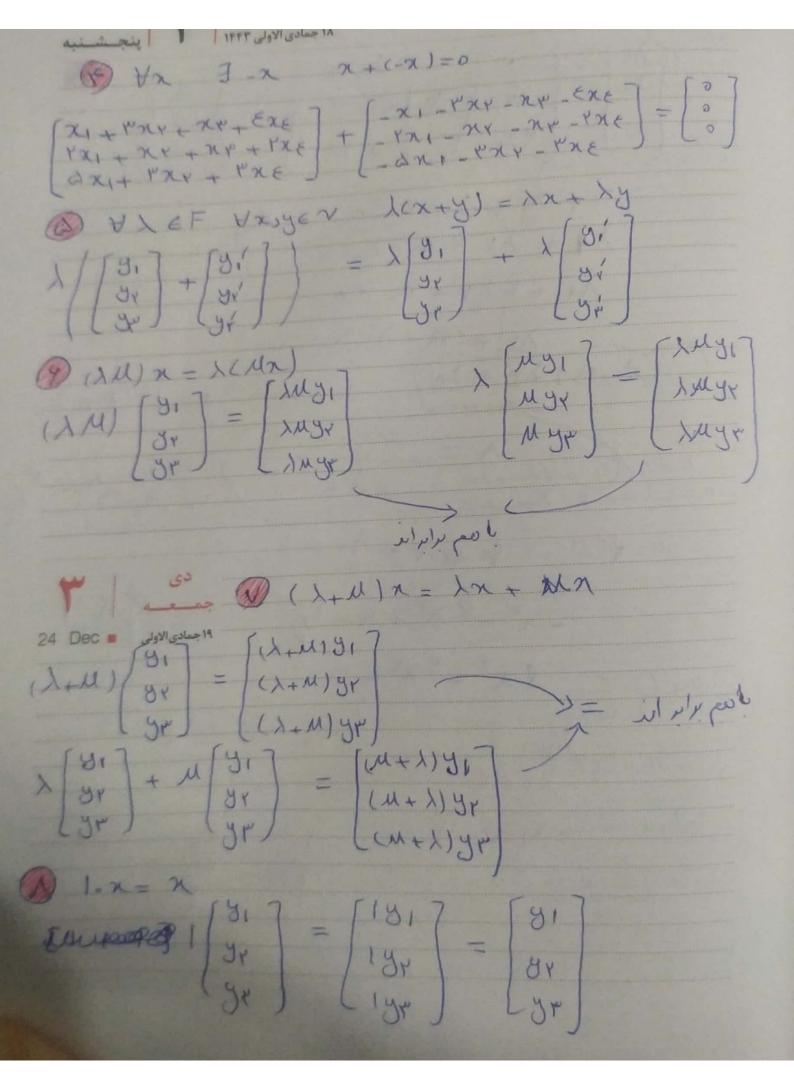
(a)
$$\begin{bmatrix} 31 \\ 37 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x_1 + x_1 + x_2 + x_3 + x_4 \\ x_1 + x_2 + x_3 + x_4 \end{bmatrix}$$

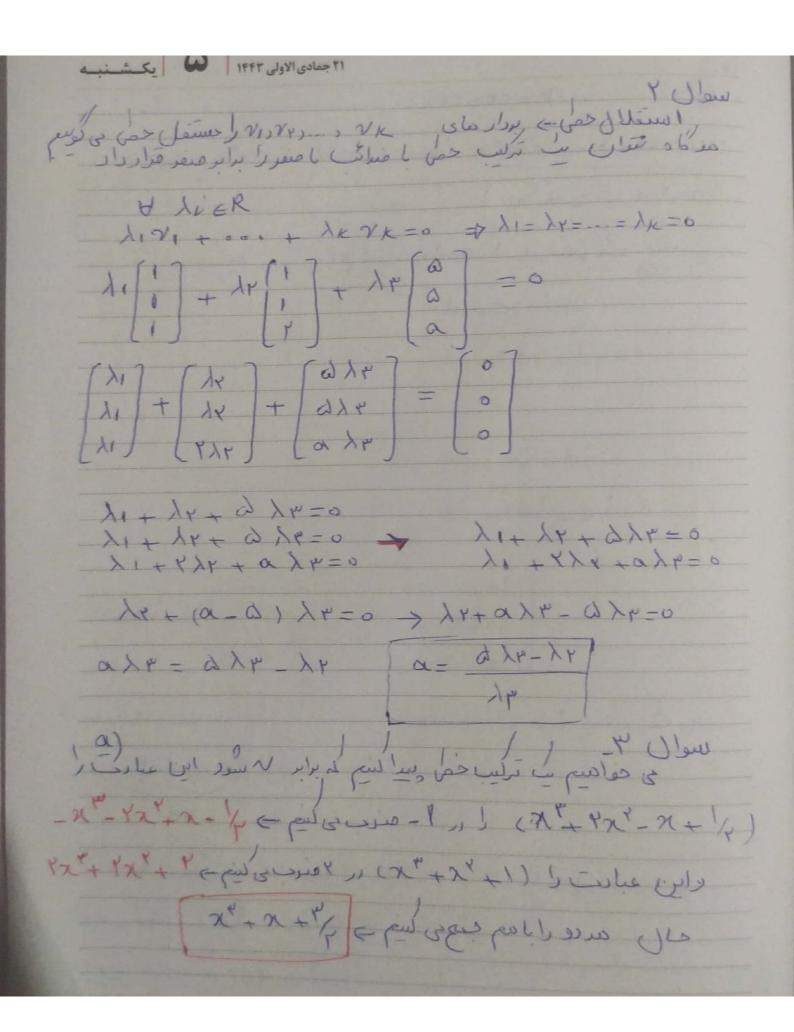
$$\begin{bmatrix} 31 \\ 32 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x_1' + x_2' + x_2' + x_4' \\ x_1' + x_2' + x_3' + x_4'' + x_4'' \end{bmatrix}$$

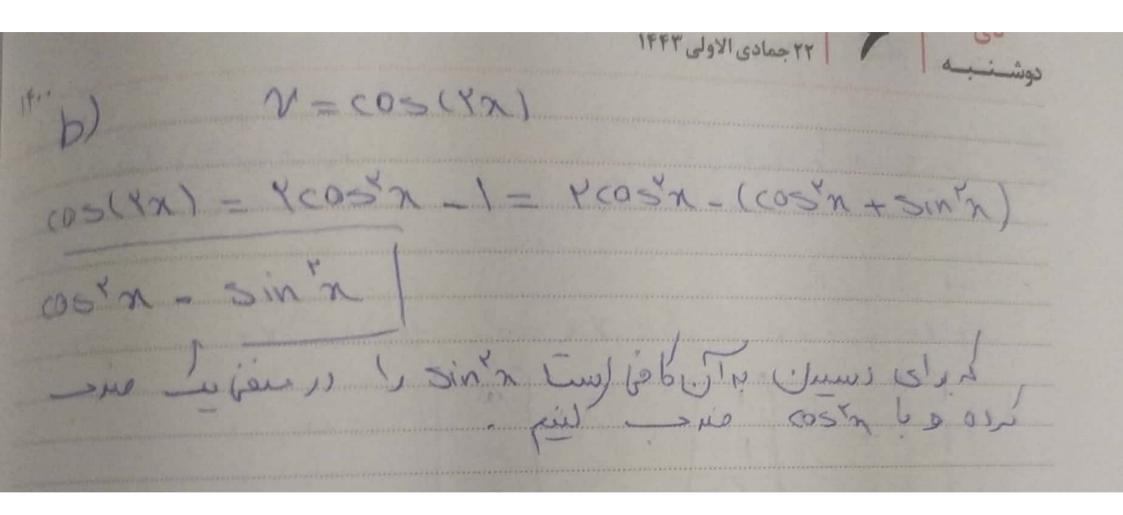
$$\begin{bmatrix} 31 \\ 32 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x_1'' + x_2'' + x_2'' + x_2'' \\ x_1'' + x_2'' + x_2'' + x_2'' \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 31 \\ 32 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x_1'' + x_2'' + x_2'' + x_2'' \\ x_1'' + x_2'' + x_2'' + x_2'' \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 31 \\ 32 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 31 \\ 32 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} 31 \\ 32 \end{bmatrix} +$$

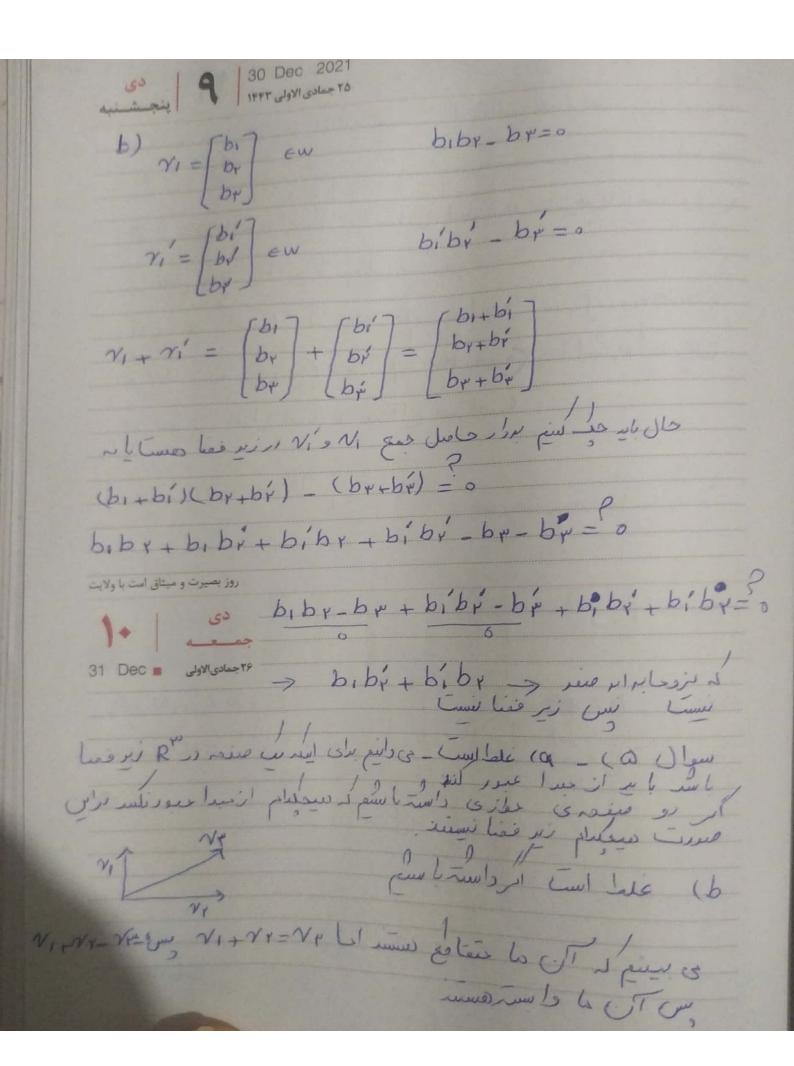


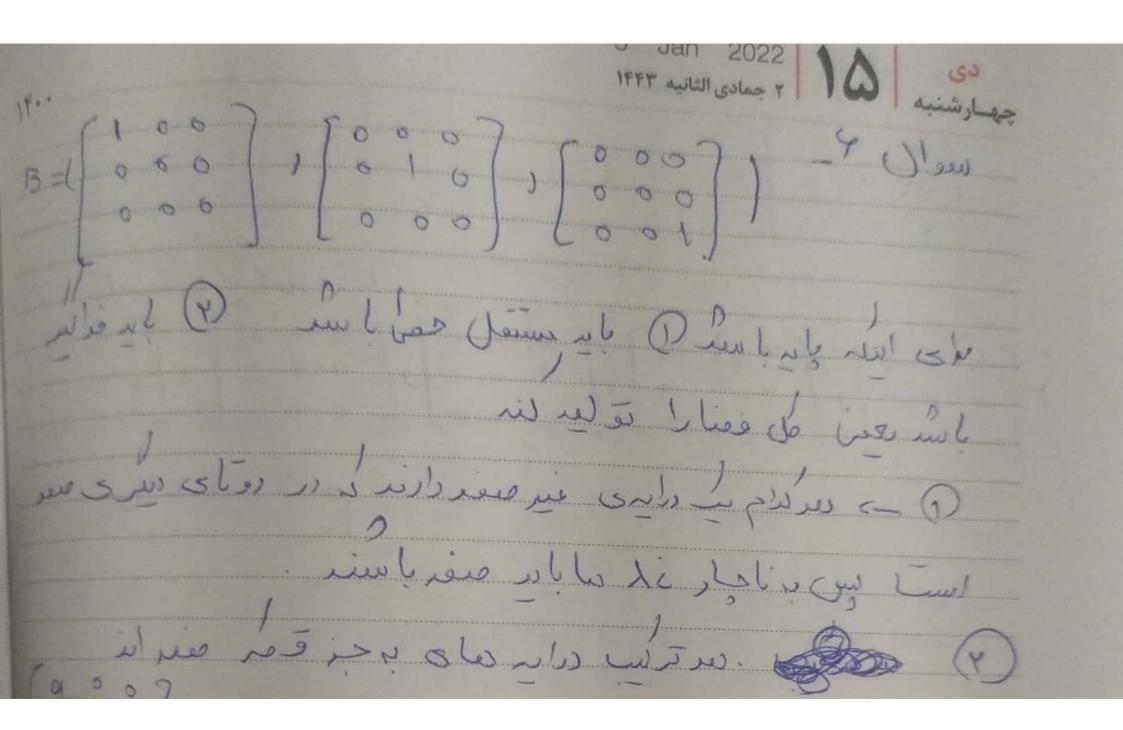




white will wind her seems with with DV xy ew 2+yew W V ny ew, lek lxew @-L' b1+b+=b+ VI = [b] ew > b1+ 4 b4 + b4 = 0 > b'1+b+=b+ Vi = bi by GW b, + 1b+ + b+ = 0 $y_{i} + y_{i}' = \begin{bmatrix} b_{i} \\ b_{r} \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} b_{i}' \\ b_{r}' \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} b_{i} + b_{i}' \\ b_{r} + b_{r}' \end{bmatrix}$ $\downarrow b_{i} = \begin{bmatrix} b_{i} \\ b_{r} \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} b_{i} \\ b_{r} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} b_{i} + b_{i}' \\ b_{r} + b_{r}' \end{bmatrix}$ عال دیا می نیم برای بردار حاصل دمع برست آمید در بادا روا بط مسعای اند یامه (b) + bi) + (bi + bi) = br + bi رو ن برط= برط + الط ويط= برط + / ط ارتشوم ابدي فعادسالسا b1+b1+ + 1b+ + 1b+ + b++b+ = 0 2) + 1 b + + b + + b + + b + + b = 0 Color b - whe

80 - 121 ى دولام الأ Lulu ein in A br b1+br=br b1+1p++p+=0 Lbi >> > (PI+PA) = >Ph Abr > b1 + b x = b x V 人b, + Y か b + x b r=0 1 (b1 + 1 b+ + b+) =0 b1 + 16 × + 6 × = 0 س المات دوم لد زير فينا السك p1+p4=p4 p1+p4+p1+p4=0 br = - + + br = - br br = - + br -> | - + br | br = - + br + br = - by





عدى الأولى عبد المالي سا انسفنا دس ارس ست به مع برای و منس اسانر LV Jew a) D Yx, y Ew x+y=w WA = & MERTXY I AM = MA } Alexanor AMn - MxA AMy = MyA alo celes les des des AMX + AMY = MXA + MyA A(Mx+My) = (Mx+My) A pus esté l'M2 «Mx+My cles peun vous un l'ulidébé AMZ = M2A E W Cultural Spracon Lew Col BYR EW YER IXEW ALM, = JM, A MA = AMA = AMA JAM-MA Lain el de la lais 场

bi AM=MA aar aar aar aar laar bay car bar bas bay = aar bas cay car can cag laar ban cag برای اشد لرمری فوی برقبار باسد ره ، منه و مه مد سد دلیلی بی قاند باسد و بقیم باید متعنیا شند پس دریم و $\left\{ \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 6 & 0 & 0 \end{bmatrix}, \begin{bmatrix} 6 & 6 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix}, \begin{bmatrix} 6 & 6 & 0 \\ 6 & 0 & 0 \end{bmatrix} \right\}$ یام برای این زیرفصا Lim(WA) = P () [a 0 0] [a1 ax ax] = [a1 ax ax] [a 6 0 [a6 a0 ay] [a6 a0 ay] = [a6 a0 ax] [6 a 6 [av ax ay] [0 0 b] aa, aay aay [aar aay bay aat aas aay = | aat aas bag bar bay Laar aan bag اله د هه و جه د عه , مه م تاند آداد با شندوست عنور س ر رع ح الله مقاومت - شهادت سردارسیهبد قاسم سلیماتی

