ا حدما از هفا ق الف، تارير الراى سم هاى زير برالدى ليد ما الرسم على يزيرات معلى ازارات الم الا a) x[+]-x[+2],x(-1/2+2). سم علی ول ۱ علی اینده داسم است X[+-to] _ [\$x\$] X[+-2-to], X[-1/2+2-to] ide in is = τα/(t) = α x(t-2) α x(-1/2 t+2). α(x(t-2)-α/2+2)

(γον υστονικ. | σύνμε ισιο χ,(+) + x(+) - [x,(+-2]-x,(-1/2+2)/4] (xy(t-2)-x/2+2)/4 (xy(t-2)-x b) $Y[t] = \int_{-\infty}^{2t} X[t-1] dt$ $X(t-t_0) = \int_{-\infty}^{2t} X[t-1] dt$ $X(t-t_0) = \int_{-\infty}^{2t} X[t-1] dt$ $X(t) = X_{2}(t) = X_{2}(t) = \int_{-\infty}^{2t} X[t-1] dt$ $X_{1}(t) = X_{2}(t) = \int_{-\infty}^{2t} X[t-1] dt$ $X_{2}(t) = X_{2}(t-1) dt$ $X_{2}(t-1) = \int_{-\infty}^{2t} X[t-1] dt$ $X_{2}(t-1) = \int_{-\infty}^{2t} X[t-1] dt$ $X_{2}(t-1) = \int_{-\infty}^{2t} X[t-1] dt$

) Y(T) · (x)	47		
		(t) x[t_2] t >0	عامله دار	ست
-			Ko	
	X(n-n _o)	喜 \\$	ن ^{ار} ار	نفرناير ر
		X[t-to]	(++0-2) +70	
	خامية هاي	= arx axt axt 2).	$\alpha x(t) = \alpha [x(t) + x(t-$	2) 10
	Section 1	(x,+, x2(t-2)), (x2/t)	1 /+ 1	So
, —	ما مد عورترا	1 1 - 1211-6) 1 1 2 11	1 1 2 1 - 2/	

() welcon fan xiln], az yz [n] }- fan xiln], az yz [n] { an xiln] + az ln-1/2 عريد (م) x (م) الم المان الم المان الم مان الم سر علی ورن قبل از دردی خروجی می توند اعمال سود el /1 n = & x[n-17]

[/(n]: x[n+1] ny;c 2) Yla 2 (2) x[x] of y[n] x[n] to x[n-1]

