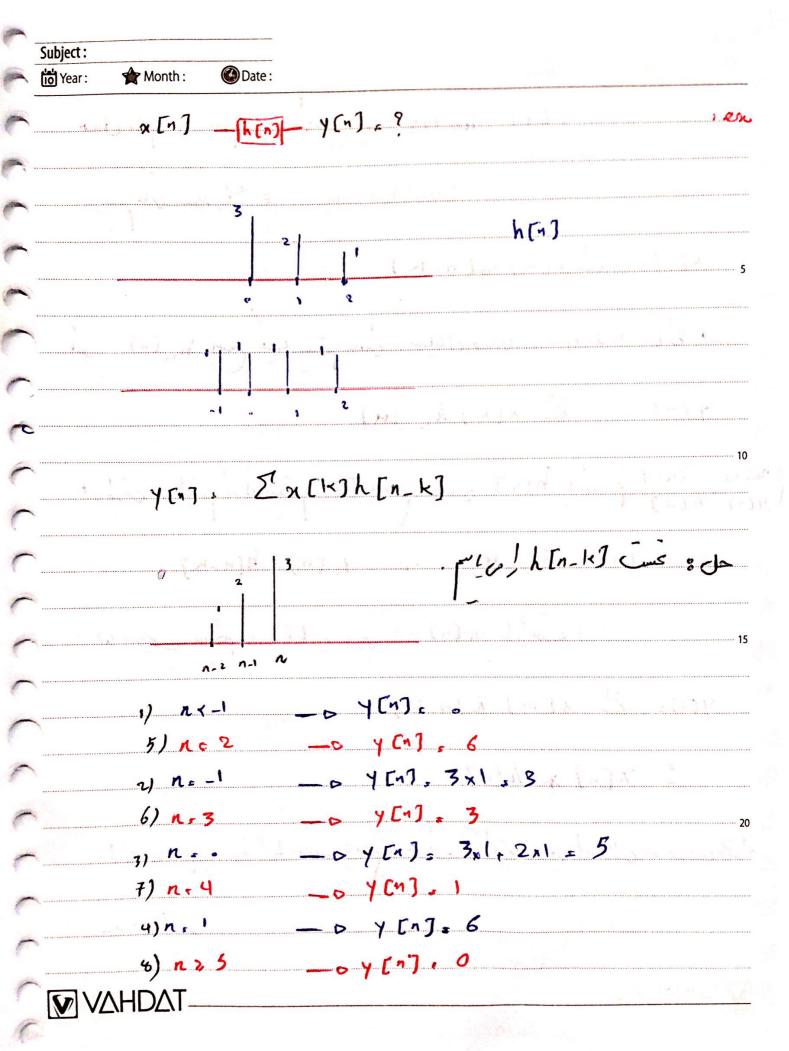
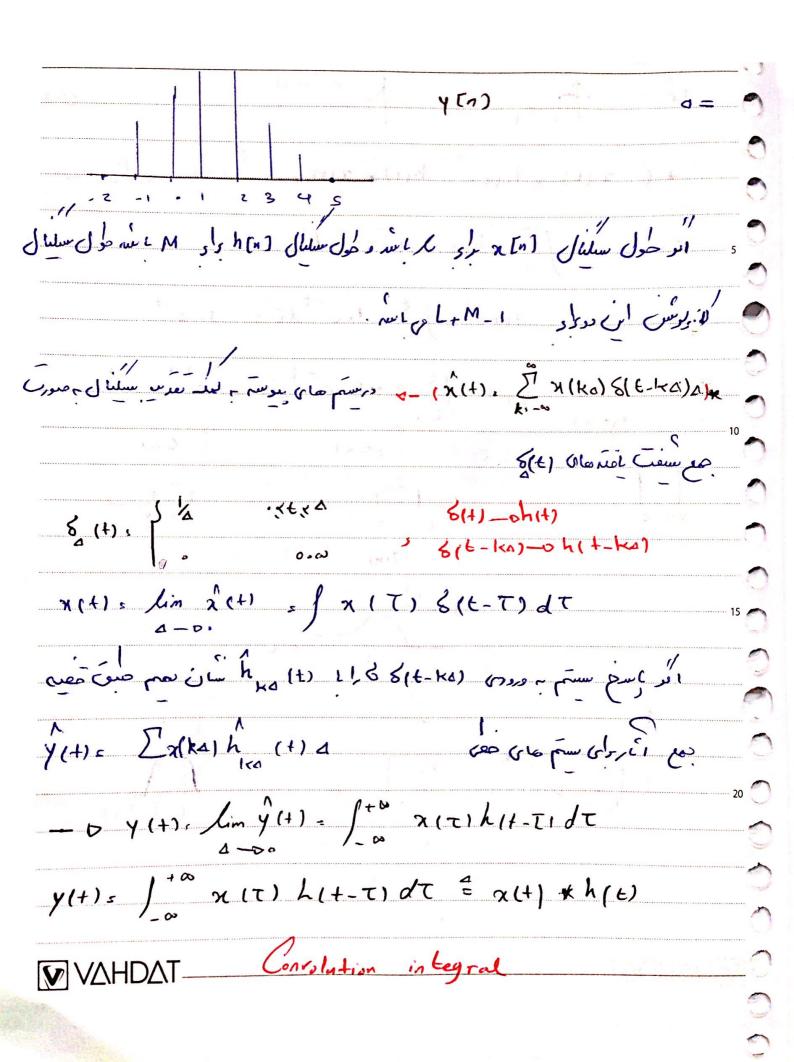
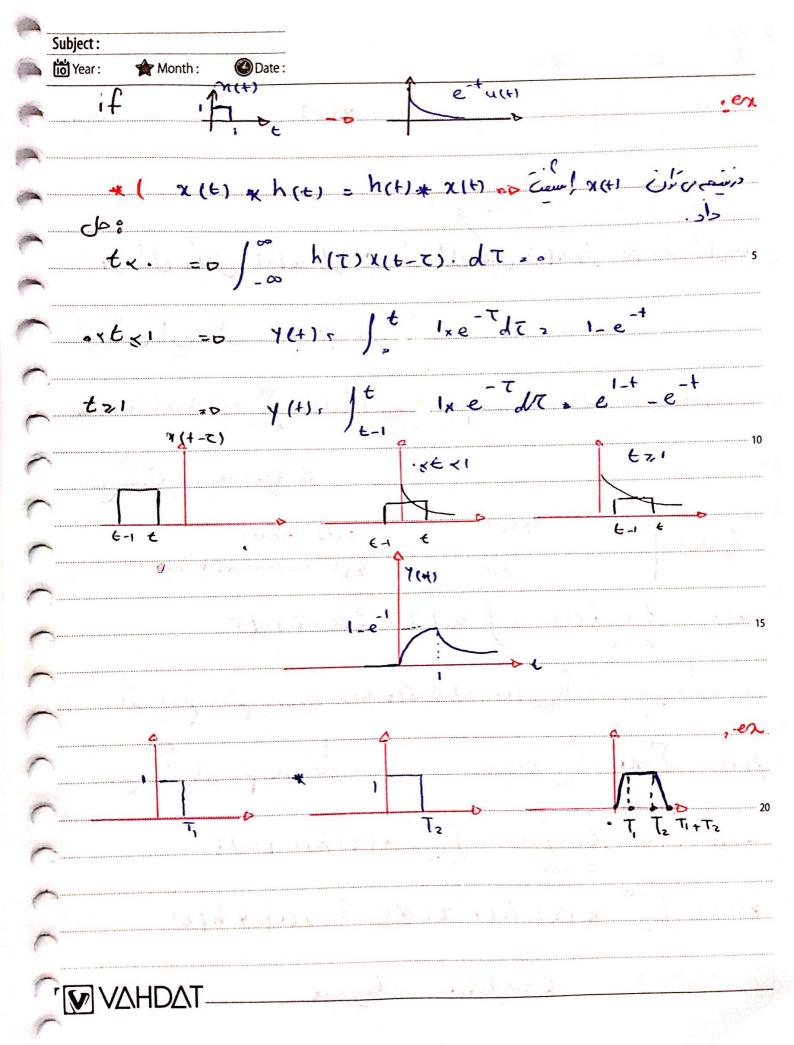
Year: 🏠 Month : 🙆 Date :	
"LTI	معل دوم ، سم مای حص عسرنا ندر ازان ۱۱،۱۰
	Consolution Sum 8 Vojenimu (16 jum
x[n]. Z x[k] &	([n-K]
	ادر (۱۰) ما رسم ب ستم معی بر سلنال ور
4 [n] . [n] y	k7h, [n]
	ا: طرق می دارس الاسسم IT بسع ضدی
20 X2 (n) = 8 [n-19	(] =0
المحاسب الم	نا فرع سم لکا ، وری ادا او
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	MENJ Bus - LTI pour Bis Will Man Miles Will Man Mil
•	L[n-k]
y cn3= ∑ x [1~] = x[n] * h[L[n-k]
y cn3= ∑ x [1~] = x[n] * h[h[n-k]





Scanned by CamScanner



Scanned by CamScanner

Subject:						
Year:	Month:		gathquakininggaran myayanan e i ilialah dak mada kangunin agkanan eminin kangunin dak			
4)				8. (ر لانونوس م لانونوس	خواه
×	+) * Y(+)		F) * X(+) (Commutative)	لالحام لس	ال خامد
		(Distributive	property) & U	ب توره رزبرد - على د	6 (2 5
* (+) * [h	(t) + h2	(t)] = 2	(+2 h, (+) +	x (+) + 1	<u>(+)</u>
	·n'	9.————————————————————————————————————	7 9 −4(+) =	h(+)./	1,(+)+hz(+) 	10
		(49	sociative pro	بدری ۱ وجعی	مس سرك	٤) نط
+) K) *{h, (+) * h2 (+	->] = / x(+) * h, [+) ,	(h2 (+)	
' (+)	- (nice)	(hz(+) - Y	(+) <u>=</u>	X (+1 - h, (+1 x)	·z(+) - γ (+1	15
* / /	() (+) +)	N2(+)) *	(h(t) = x,	* (+) + 7	2 (+) of h(t	-1
4) K) * \$(+)	<i>₅</i> × (1	+)			(ce 20
z) †	-‰ オ (て) &(t- τ	() dr = x(()		
	~	<u>402b</u>				

Year: Month: Date:	
η(+) * S(+-t.)=	x(+-+.)
(y(+), x(+-6.), h(+)	= S(+-+.) , x(+) & h(+) 2 x (+) & S(+
= 21 (+-t-)	
$f_{\gamma(+)} = \int_{-\infty}^{t} \chi(\tau) d\tau$	= 20 h(+) 5 Y(+) / 7(+) 2 S(+)
= \int \(\frac{1}{8} \) \(\frac{1}{3} \) \(\frac{1} \) \(\frac{1}{3} \) \(\frac{1}{3} \) \(\frac	
6 to V - 1	e in the state of
, Slep R	esponse) LTI (le rampe es èn l
; (Slep R	esponse) LTI (la ramue èn l
g	esponse) LTI (Jump al),
9 (123 d g Cd	101 · 1(+) 10 · (1, 13/4 (1) 18
a(+) - h(+) - S(+)	
<u>g</u> , , , , (13-7-14-1 ₂ -14-1	
a(+) - S(+) 3(+) - a(+) + h(+	
a(+) - h(+) - S(+)	
a(+) - S(+) 3(+) - a(+) + h(+	
a(+) - 5(+) 3(+) - a(+) + h(+	
a(+) - S(+) 3(+) - a(+) + h(+	
a(+) - S(+) 3(+) - u(+) + h(+	

iubject :			
Year: 🎓 Month: 🙆 Date:		100 PM	<u> </u>
	ت اس	(2.45 L) 2.45	Cysé .
de [x1(+) x x2(+) g	⇒ %((+)	* dy x 2 (+)	
	Z (+)	x of 21 (+1	<u> </u>
d [S(+)] = h(+) *	G(+)	- hiti	4
24 [u(+).	ch(4)] =	h(+)* qt n(+)
	۱۲۱ گستر	دره لِسس د	ent
5[n] = a[n] * h[n] .	1 h [k]	4[n-K]	
≥ ∑ L[k] *		4 - 3 3 3 V V	1
* h[n], S[n]_ S[n	-17	1 313	2 4111
		4	11 1
	3 (11) À		2
francis region	* (-) x	Į wań złają	- Lesty
7 VΔHDΔT		T.	

Subject:		angan daga kanda gangpangan sambah angangkan gana anan					
Year:	Month:	Oate:		3	à e		
		لمح	و المح صدي ال	nu:1 LTI	ا وہ لیس ?	و خاص سے	(~1).
	4.6.1	E Par	1 1 4 2 2	ان، ان،	TJ no	سنتم الم	· (1
h _{(f}	1. KS(H) ~	ير آناس ک	mt conto con	مستم LTI	ی دی اند	ر لاز کا د ۵۵	ر 5 سسرح
) C+1 K'	> h 4(+) h] ~ (+)	* 1118 5 is	ا واردن	TI É	w (r -
,	\$ 7 1	, burni	h(+) + h(+)	-8 -5-	bal (se	ed hi	1 + 1
	الا ، (+) ب	+) or h(+)	211				
	x(+) ; y(+) * h, (+)	2 x(4) *	h(+) x h,(+)	() ()	- (-3	è
	1(+) = x1	F_ E •)		<u>v</u> [4]	<i>J.</i>	<u> </u>	<i>6</i> x 15
	h1+1, 8(+	_ +.)	=0 h,(+) S	(+-+.),5	3(+)	hi	
z.	, h,(+),	3 (t.t.)					20
	٠٠٠ <u>٠</u>	دارن زراس	, <u> </u>	[n] -no	er L L	ر- آ	* ON
~Y	ر [م] ، بم [م	1) * h [n]	x CnJ *	u[47 , 2	1 ,-~ ~[k7	
	VAHDAT		1 1 1				

ubject:	
Year: Month: Date:	ون سم اسلال نداست من منوسس المرسست
Lenga hi [n] = S[n]	عال شط الحرامي
	17]_ u[n]_u[n-17.8[n
Sculci we - my ril 6 / 6 /	, pilbur 8 ceclTI prim Cr
	, h(+12.; Y 6<- "
	∞ a(7) h(+-t). dt
	α(τ). h(t-τ). Lτ
. برنان معلی مبل از تا میسلی دارد.	على لس جون فردهم فع