Subject: HW-09 Year: Month: Date: -8t -(6+5w)t 3 a) 5+1 12 5-1 13 14 b) 5^r-1 =(S-1)(S+1) S+S+1 15 16 17 18 22 23 24 25

26

		-
Year:	Month:	Date:

rear, monin, Date,	
b) 5+1 = 5+1 => A + B	1
5445+14 (5+4)(5+2) (5+4) (5+2)	2
A = (S+4) FCS) = -1 = -1 B = (S+2) FCB) = -1 = Y	
Ss-m	
$\frac{Y}{Y} - \frac{1}{1} \rightarrow Y(\frac{1}{5+5}) - \frac{1}{1} = Ye^{-5t}u(t) - e^{-4t}u(t)$	
5+2 5+1 5+2 (5+4) Yo-2t ut) + P ul-t) /	
() 5x-5+1 - (5x-5+1)-44 (5+1)x-45 1 45	
(5+1)" (5+1)" (5+1)"	
feet-tuer &	1
ful: e-teut) (= tut) == tutl - tetut)	
(5+1) dt	
5(+) + "te -t (5+1)"	1
our rise and	
e uit L Rejst> Rejait 8	
5+a	
I(s) = Y(S+Y) Re (Sf) - 4	
X(s) = Y(S+Y) Re JS } > - 4 (51+V5+1Y)	1
Y(S+Y) = A + B => A = (S+Y) X(g) = -Y	
(S+Y)(S+E) = A + B => A = (S+Y) X(B) S=+ -Y	
B=(S+E)X(S) == == == == == == == == == == == == ==	
S=-2' -1 5+2 5+1"	
{ = "tut) + re"u(-t) = { = "tut) - re"ut) /	
C C CITY TIC CICCOTT C CICTOTT	

Year: Month: Date:	T
G(5) = 5 n(t) = be-t g(8 = n(t) + 0, n(t-t) : ges-t	1
8-1 .8 apb	2
get = be-t a bet	3
•	4
G(5): $\frac{5}{5}$ $\frac{7}{5+1}$ $\frac{5}{5+1}$	5
5-1 5+1 5+1	6
ML-t) 26 8(-5) = b	7
(t)=m(t)+a(m(-t)	8
5(5)= Xcs)+a Xc-s) = b + ab - b(1-s)+9b(s+1) 5	9
5+1 1-5 (5+1)(1-5) 5-1	10
0-bs+abs+ab bx 1-s+as+a = 5	11
-5"+1	12
05-b-b5-b5+abs-abs-abs-ab=5-5"	13
5(ab-b)+5(b+ab)+5(b-ab)-b-ab=-5+5	14
4b-b=-1 - lab+ab=-1 - Yab=-1 - ab=-1	15.
	16
	17
	18
بر الف) (the حقيق وزوم است. ما دى الحكال عمار عقاب معدود دارد ولى مدفو مدود درارد.	19
Ocs. BODE? fruitdes (> .) byle is Soletot , X(S)(2.	20
عددانه على ما ريسهماى مزم كسر سريل مستدمون العبلا مهار معلب دار دو هو دواردى:	
عدى(الله معنية است قعام على (الكلة ما يدر مزووم عا ما لأندى):	
	23
(- V()) ((V())	24
(3)s A . ilculate ja en julicules 2	25
(5-01)(5-a+)(5-c)(5-c+)	

Tech -	Α	SAE	N . 1
XCS)s	(5-01)(5-01th)(5+01th)(5+01)	To comes	1,6
X(5)=_	Α	5 - (20458	inu
(s-jet (s-je-th)(s+je		in 7
			7
Ks)5	Α	e = 100 T - 150	nt
	マーぎ・ナン(シャデ・ナ)	₹-j 4天	1
X(0) = E			
5=	A , A = E(1)'s E s	I	
(}) ^r 14	¿ \ ROE ,>	5=
TKRETS	(症 /		
all)	> ILTS > YES	husered by de LTS on	٠.
d yle	1+(91+1) d, yets + a(91+1) of get + aryltsmets	
dt yle	dt v	di U	
get = d	hus + hus	ا ضِرِ قَعَلْمُ وَارِدُ .	G
_			
5 Ycs)	+(a+1)5 /(s)+a(a+1)	s Y(s) + ar Y(s) s IX(s)	
HCS) = Y			
	XCS) 5 + (01 + 1) 5 + a(a+1)	5+01 (5+1)(5"+015+a1")	
G(5)=5	5 H(s) + H(s) -> (3+1)	145)	
6(3)=	5++	لای دوقعلی است. جا کام دوقعلی است	156
	(S++) (5"+ as +a")	staustar	

Year: Month: Date:			
رور ندارد. ۲ د کلاد کاکاد کاکاد	- 010 6 90 0 1 T/61	Yola Maria	CONT ISTAME
روردورون در المعاول		ر دهیسا در معدر ۱۹۰۱رد ۱۰	المالي عقيلي السا المردي
	(X(0) 5/	() بدرریست ۵- ۱	مه داردع معلقاً التكو
X(5) = A			8- RC
(s-a)(s-b)	⇒ X(s) =	5+1-1/3)(5+14/3)	545+8
S,=-1+17 Sr=-1	j-7	(341-8)(34148)	54240
X(e)= A -> A - A -		٤.	Ress3<-1
K(t) = ett LTAT > 4	u: Lert 5	7+5+8 nets 4	من ما لا المان
	4		, cc.
d hut+Thut=e-et	itt butt		9
dt dt	(4) 4 90(11)		U .
st	St Wy -1		
e → [IR] → H(S) e	HLY)=/4	See a see a	
ort - TEL-> fert		The state of the s	
s HCS) + Y HCS) = _	1 + /2 ->(5	+r) HCS) = 1	+ 6
5	+ 2	5+4	2 5
HCS) = 1	95 1	+ 6 - 4	s+b(s+E)
3+2 	3 3 (3+1)(5+2)		5(5+2)(5+7)
341	1		
5=1 -> 1+ b(1+2)	(1) (1)	W/410 . 17 - 5	A
$5=7 \rightarrow 7+b(7+2)$ 7(7+2)(747)		3=11+904 5	^
		b=11	1
H(5)= 5+(5+E)	8 () * 8(5+E)(5+Y)	+ (S+E)	(5+2)(5+4) + 5(5
5(5+2)65+1	36+216+1)	5(542)(547)	
4/			
5(5+2)			