0

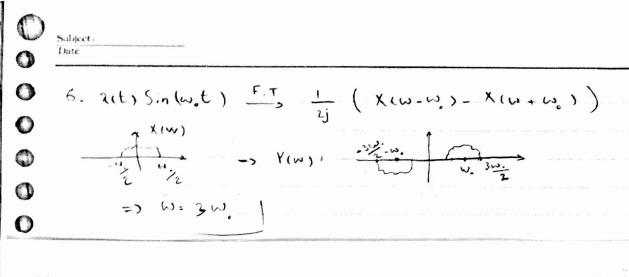
0

0

 $\mathcal{O}$ 

=  $\omega = 3 \omega_0$ 

Papeco.



Subjecti رزاں ۲ ۔ n(t) = ( Sin (4000 nt)) = (4000 Sinc (4000t)) W Sinc Wt -- Sin c2 (wt) -- $\overline{C}(w) + \overline{C}(w) + \overline{C}(w) + \overline{C}(w)$  $f(b)^2 \rightarrow \frac{1}{2\pi} F(\omega) + F(\omega)$ W=400 7 (4000 Sinc (4000t))2 -> 1/371 WW \* س دانس کارلوس ۲ بانس هم تنفیا سک س سرد ر دارسی:

م س حواب کاس مرسرد => W m = 8000 M

> على قصدر نامونت دارىم: Ws > 2Wm

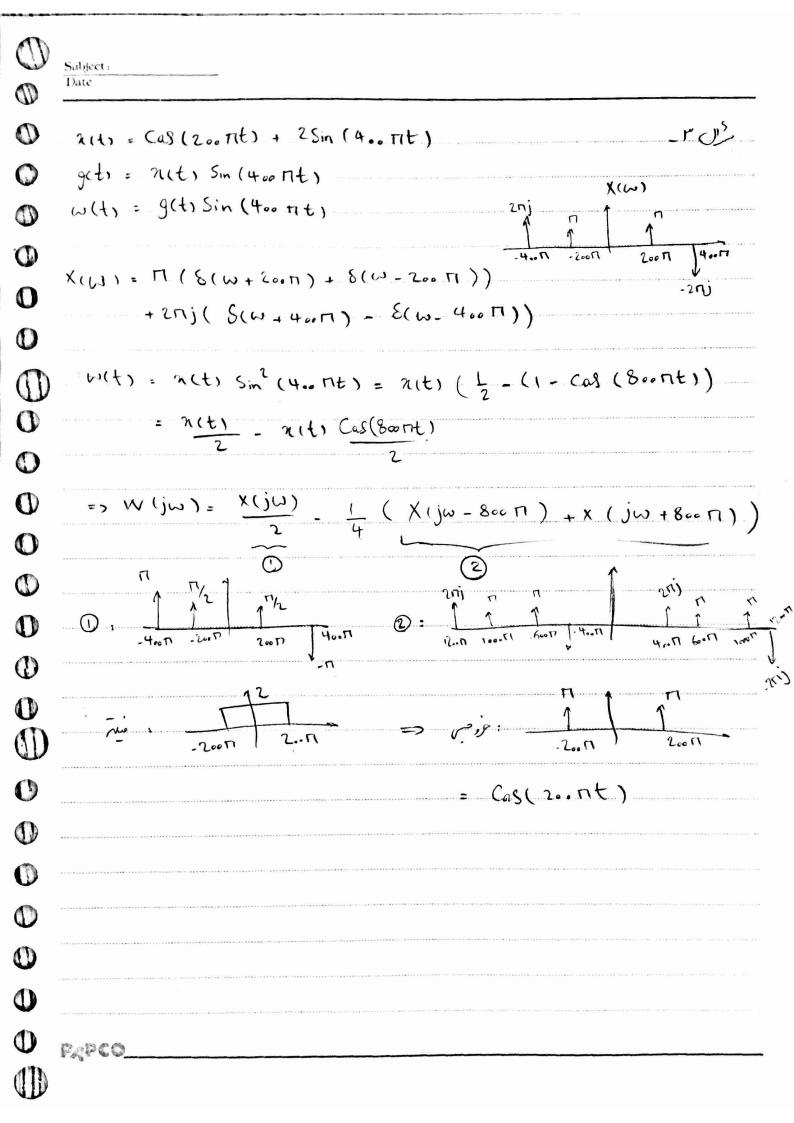
=> W5 > 2 x 8 ... T

=> مرای عدی این سوال از شعبرای که در دست ۹ سوال میل بست آوردس

س واستد اسفاده کند.

0

0



	$5 \cdot m(t) = cas($	1 R4(W)	J(t)==	سبر مه R <sub>3</sub> - dct 1: ca  (ارز ا	ار ندارد کی (2 سر	م <i>الت</i> احر د به (t)	باتوص
	$\frac{1}{\sqrt{1+\frac{1}{2}}} \frac{1}{\sqrt{1+\frac{1}{2}}} \frac{1}{1+\frac{$	1 R4(W)  1 Wc  (2wct)	J(t)==	سبر مه R <sub>3</sub> - dct 1: ca  (ارز ا	ار ندارد کی (2 سر	م <i>الت</i> احر د به (t)	باتوص
	$\int_{\infty}^{\infty} \int_{\infty}^{\infty} \int_{\infty$	1 R4(W) 2 Wet)	$\frac{1}{2w_{c}} = \frac{1}{2w_{c}}$ $\frac{1}{2w_{c}} = \frac{1}{2w_{c}}$ $\frac{1}{2w_{c}} = \frac{1}{2w_{c}}$ $\frac{1}{2w_{c}} = \frac{1}{2w_{c}}$	- d(t): Ca 1): = 1 ]	8 (2 WC	t) ~ /	باتوص
	5, m(t) = Cas(	1 R4(W) 2 Wet)	$\frac{1}{2w_{c}} = \frac{1}{2w_{c}}$ $\frac{1}{2w_{c}} = \frac{1}{2w_{c}}$ $\frac{1}{2w_{c}} = \frac{1}{2w_{c}}$ $\frac{1}{2w_{c}} = \frac{1}{2w_{c}}$	- d(t): Ca 1): = 1 ]	8 (2 WC	t) ~ /	باتوص
		(2wct),	کر ۲(۱۵ ط(۱ + ۱	リュ、バブ Cas(wct)	از نا	******	
		(2wct),	کر ۲(۱۵ ط(۱ + ۱	Cas(wct)	**************************************	برنس رئن	با بدا
)		(2wct),	d(t)= 1	Cas(wct)	**************************************	<sub>4</sub> (ω) ( <i>)</i>	1 Sy V.
		en menter per victorent			L	***************************************	Actoria de la companya della companya della companya de la companya de la companya della company
	R2(w) . R.	(w - 2 wg					
)	R2(w) = 1	(m - 2mc					of the state of the state of
)			2 RI(N	+ 2Wc)	V . A	RZIWI	s e de la companya del companya de la companya del companya de la
•	CONTROLLER PROPERTY AND	SERVERS AND STREET	THE STREET WERE STREET		40	20	
)	•	* .	1/2M	-4Wc	-2We	کسار	٩ω٤
)	=> R3(W) =>		wc -		~ 7	R41W1	
)			************		we	we	
	Ju -> Y(h)	<b>L</b>	1411				
)		-4	اسر				***
,		service promotion	and the second second			al an eller som det en eller et appear	to A. Andrews St. Common and St. Common St.
				a garage and a second s		acceptor was a consideration of the constraints of	POTTS STORMAN AND A CO. HOUSE
	***************************************		***********************	*** ***********************************		and the second	
			**************************************	40.004 *********************************	entrale our elemental trains ou		
		- per acondición recento	ligação los Rices e sebes e 100 (10 + 100 de 20 to			and the delite of the second property of the	1251 m
	The second court of the se	one a part of the design of the plant and	antipel textos nas entiles antipe				
P	4PCO						