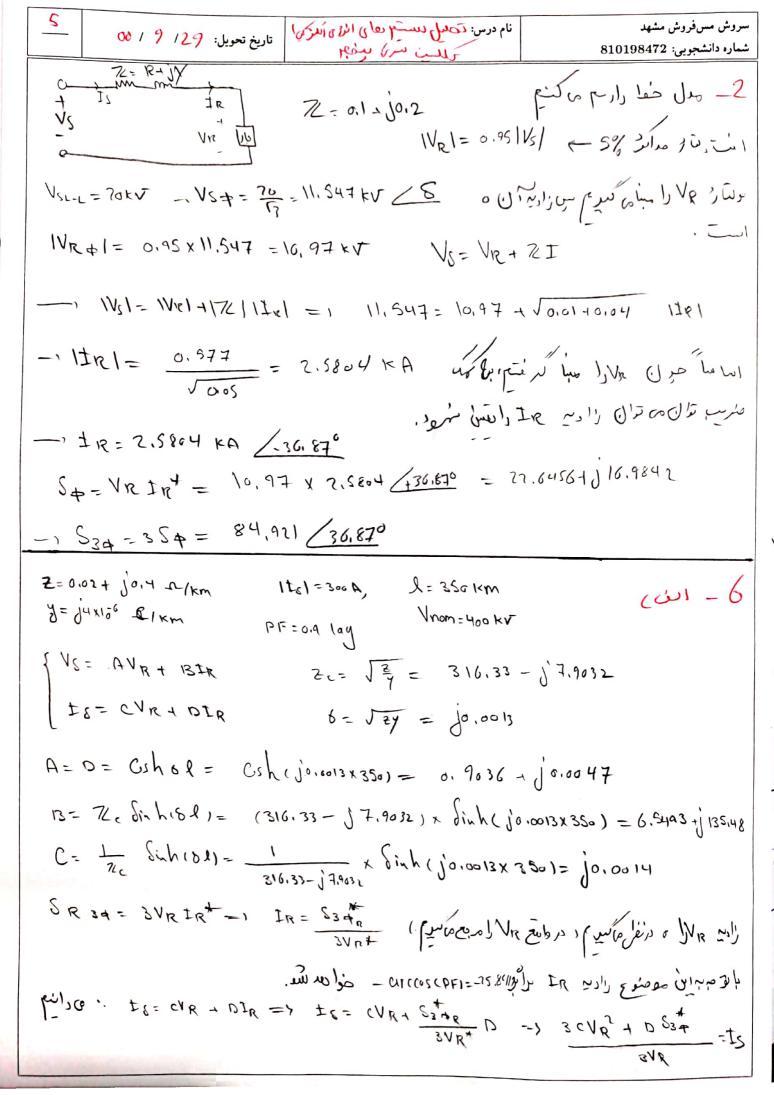
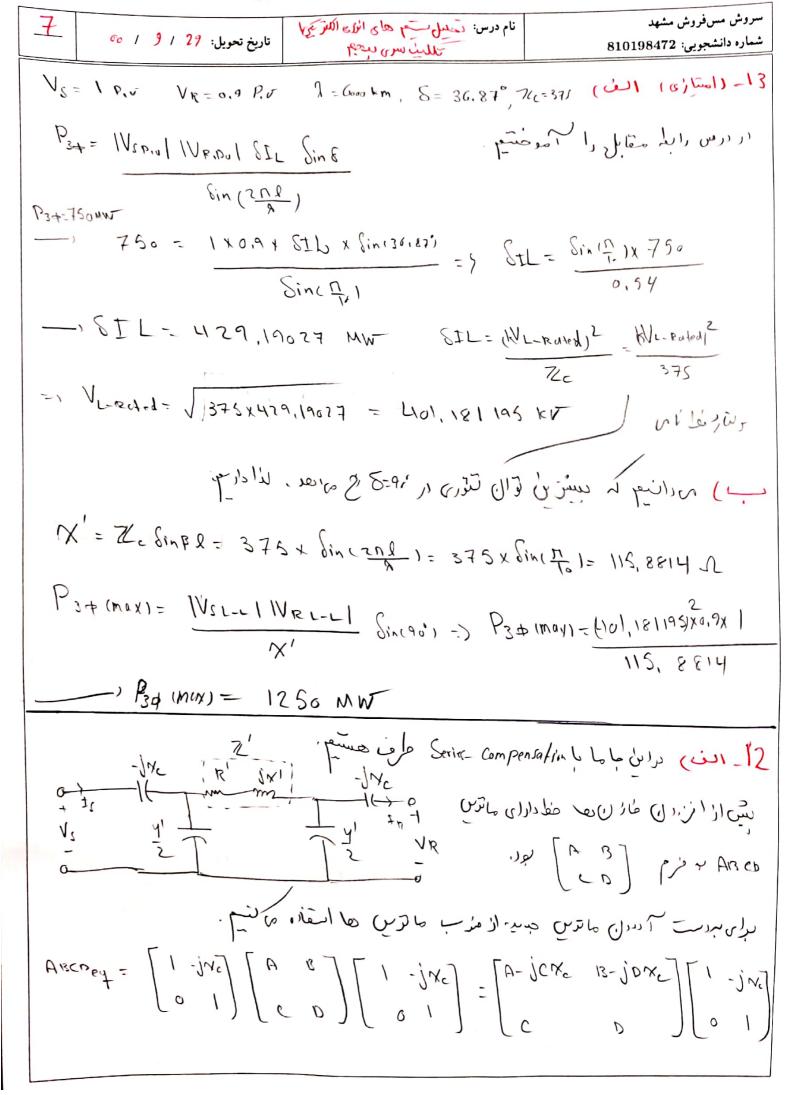


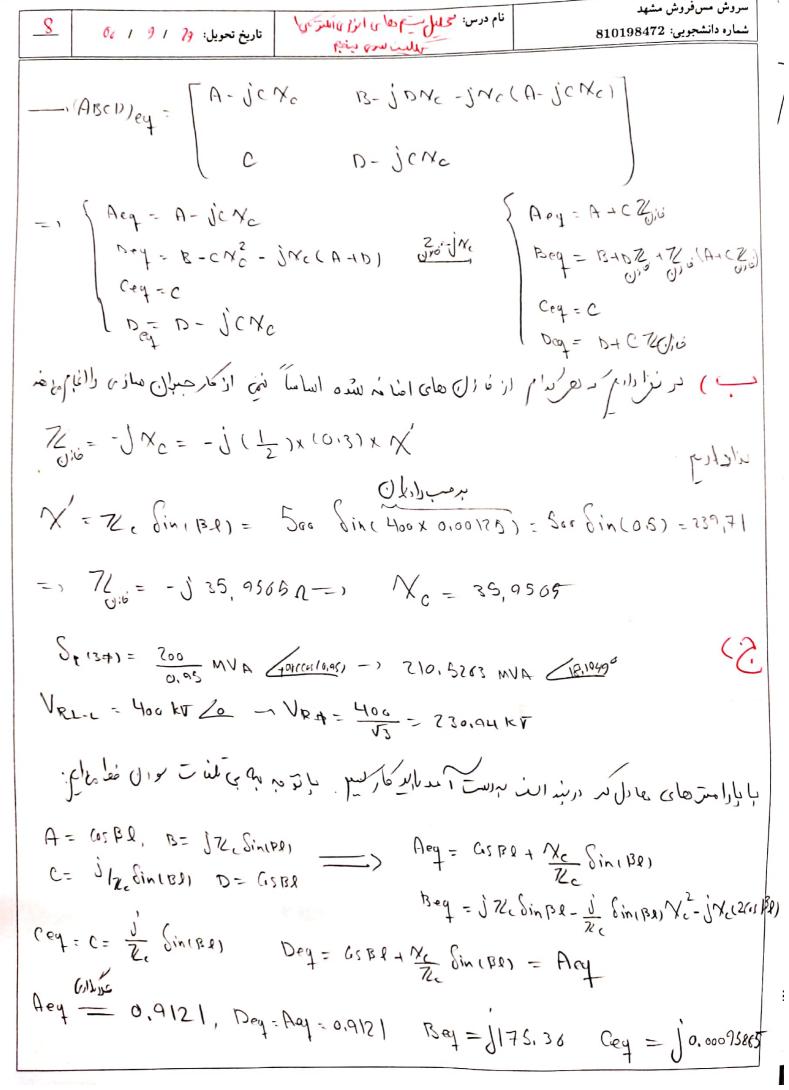
سروش مسفروش مشهد نام درس: المحديل على الأثرى الكري الماري على الرائي الكري الكري الكري الكري الكري الكري الكري الماره دانشجويي: 810198472 كلك للمرى ليمام	
$VRO_0 = V_{KNL} - V_{KFL} \times 160 = \frac{V_S}{GSCPEI} - 230 \times 160 = \frac{749.6404}{GSC9.63361} - 230$ $= 23.786 \% = 23.786 \%$	1%
=, Nr%= 73,786 % 330	
اصرلان عالى بارى رام خواهد. درعات بى بارى الله والع الله الله الله الله الله الله الله ا	
VR = VSL-L 	
Is= J Sin(BR) VR = J Sin(9.537.) x 783,5594 = J 0.1607738 FA	
= 100,7738 A /90°	
ا کاری در نقل گلیدی در نقل گلیدی . ریمل گلیدی در نقل گلیدی . استو فاری در نقل گلیدی . (ک	
Prood= 315MW PF=0.8 lay -, Cip=0.8-, Sinp=0.15-14onp=0.75 = 0.75 Proof > OLoud= Proof x dang=0.75 Proof	
=) Qood = 130.75 MVAR	
Plie: Oline = Wellkel CSS - Well Cs(BD) Profile (100)	
Pline = Plood => 1/25/1/201 Sinf = 315x 66 => S= Sin (315x 66 x 271,5009 x Sin(9.53%))	
=> &= 15.4701° Quine= 1000000000000000000000000000000000000	
(05(9,5320)) => Qine = - 26.480970 MVAR	
Qc = U cood - U rine = 236.25+176,480970	
1 (Ocl = 767.73097 MUAR, 10cl = 1/417 = 1 Nc = 230x730 767,73097	
-1/4c = 201, 34665 V NC = WC -1 C = 1 700 = 201,34665 X 201 X50	
C= 15.80964 NF	

سروش مسفروش مشهد نام درس: محمل سم های الرژی التری نام درس: محمل می نام در					
Perine = 1.25, Techinge - No Single - No Techinge - Single - No Techinge					
					$77c = 77c \cdot 5009 \cdot $
					و) در اینها الاسرت کشه عوال راکتو یا دهان راکتر ات ده می منع.
X Strat = Sin Be 72c = Sin (9.537.) 1- CSBE 72c = Sin (9.537.) 1- CSBE 72c = Sin (9.537.)					
-1 NL-Shrif= 3244, 397183 1 -1 NL= WL-1 L= ML-Shrif					
$= \frac{3244.397183}{20.00000000000000000000000000000000000$					
f= 50 Hz, tR= 1,2±5 == N NR=0 insimilar civil 0) == -10					
{ Vs = CsplVr + j7ccSimpl te Vs = j7ccSimpl te					
(±s= JINSinceRIVIR+ CIPLIR) IS= CIPRIR					
$-1 C_{5} P_{1} = \frac{E_{5}}{E_{7}} = \frac{S}{6} - 1$ $ P_{1} = \alpha_{1} (\alpha_{5} (S_{6})) = 33.5573^{\circ} - 1$ $ P_{2} = \frac{33.5573}{8}$					
$\frac{kt}{m} = y^{-1} \cdot v = \frac{tJ}{m} > y = \frac{t}{\Lambda} = y = \frac{3 \times 108}{13 = \frac{\Lambda}{m}} = \frac{3 \times 108}{5 \times 10} = 1.0445 \times 100$					
33.5573° = 0.58569 rad=1 Q= 0.58569 = 559291,4439m=559.2914439					
السي مل بلدداريم، عمل سرّ بورن مريان متربات ازارسال رائلوم روال سامر بوان ٧٦					
و من کرد. براین سرے سیا سی بور ک ۱۸ طراقعیم دائے: عدد ان ایم دائے اور کا ایم دائے۔ ا					
ار الماره على الماره على الماره على الماره على الماره على الماره على المراره على المرارة المر					
-> BQ = S9291, 4439 X1,25664 X100 = 0.7028 Tad = TS = CSBR = 1,3105					



ناریخ تحویل: <u>(۲-7</u> / ۱۵ ۵ ۵ ۵ ا	م درس: تسمل محاس الأزى الكترى	سروش مسفروش مشهد شماره دانشجویی: 810198472				
PR = 159MW PF = 0.0100	= 1 S3 4 = PR = 1	7 1.6607 MVA				
=> S3+- 176, 6067 /12	15.84M = Is = 3xjo	10014 NR - (0, %36 - j 0,0047) 176,6667 x 6 258				
11, 300 = 13x jo. 0014 xV		3/10				
	31VR1					
(1) colds to VR = 2	3441 80657V = Vp = 234	L1180657 KV LO				
= V = L106.024 KV	الريان ال	A 47.08 8				
Vs = AVR +RIR =	(0,9036+ J'0,0047) X 73L	1,4160657 La + (6.5493+ j 135.48)				
X 176, 100 7x66-25.8419 3 x 234,41806 87	- Vs = 280.7	3 KV /7,7441				
Sc34 = 3 VS Is = 3 x 730.23 kV (7.7446 X 0.3 KA (-47.0815						
=> Ss 34= 160, 7606 MW - 1131,3442 MVAR = 707,707 (-39,3769)						
Ps= 166,7606 MW						
VR %= [VRNL] - WR		- 234.4180657				
730.73 (-sh (350x joioos)	, 4180097					
234.41		9, 33 73 %				
Lei Cilli: Surtie	Ssc3d1 - SR34 - 7	07,207 <u>(-39,3369</u> _ \76,667 <u>(25,84</u>)				
- 1.2665 - j 168	= 1.2665 - 1768, 3513 MVA					





نام درس: تملل شيم ها ما نوژه م الکتر کی ا تمالیت مرته بشیم تاريخ تحويل: <u>1 / 9 / ∞</u> عال موانع بر ادام ما مراسردان JAZ= Wed AB + Bet I B 121- cod NB - Ded IB 0.3639 KA -18.1949 - 303,9A -18.1949 1 p = SR3+ = 216.5763 (-18.1949 = =) $V_{\varsigma} = 777,7808+ 150,6773 = 732,8512 KV <math>(27.5577)$ IS = 0.7633 + 10.1349 - 0.2959 x 177,173" | VSL-LI = 53 1451 = L103,3 1 - Ssig = 3Vs Is = 3 x 232,8512 /17,5574 x 0,7959 /27,173° = 159,6809 + j131,08) = 206,702 MVA /39,6807 الن) به طور کسی بری استال تو آن زیر آب ترجع براین است به از طوط ۵۰ استا مود ا عمر زیرا کالی های م توان کانتو کستری سبت به کالی های عمر سازدارند وهدهی طول عامل عام على بدرس كاما إسساس من عادم عام نمال و آب الأون الأس ستارى من توالد بسترندد. همين آريال عاليها، ١٨ زير ١٠ بالا سرم فان ما ١٥ فريال المرين المرين (كان كان ما نعد الما يونه سطوى ت. ور ال مهر ب الرجم مه بالدوندان مرف ا منه م ندار معلاً به مؤل ما در معلات من طول فعارا با به زمين