V. C. M. N. e. to Z. تعطى ا تنراست ورياس الدول دول سريد على سينولسة ورواس الفاي اللورية على طرون در الراسية الون ألا رو الرمت عبى الياسية والمرب أن دد. ۲۶۶۰ ران ميس روي هو التوسي الما دول دست د ما التيم على است ميروي حريدواري و مرسواري و ولى در رس بم نودار داور على عا دور بم يدي، صورت ، عزا مردوى دوبايك ودور بون ، عان داده مواه غرستد. I willy and the lead owner of the seal owner or his and a specific of the seal در داراولیه مزام دست در در به در اردی معرف مه ناملی سند به ۱۸۱۸ بایت در ازی تاریخی اور به شراد تخروانوارية ال قرار فروماتوراد بوال داراي تراسيار واست ١١ مطوب د برسج ود به والدوالوبه المورود الله عمام وتهاست. ١٤ على الرجم م بأق من المنور المن كي ودود في اله دواست. ٣) نظمت منام واست معنى ملف ألى النوسيد و يون و ارد و الى مشروي است. الموس و نور در و و معد الماري (على مع على الساب مع معلم الله الماري من مون روز عالم لزده

s.a.m

مىسود. اراس دەمرىك ئامۇرائ دىدىكى بوردى مولو دىسد

| - | |
|---|---|
| | باس فرصل ت مروان وسامه مدسوسی ه سردرماسه بدون اس فرص ک ده دی از اس |
| | المسات سودی فخواه شدید) |
| | آند فرف کست کرون آرای مال ست دو باول می (بود برایج لوله) کا عدید برای الله در مان طوه مران |
| | ماله من سرّوري عوام والجدور ازان ماريد المراح من رود عالم المراح |
| | سار به سبنی نیز این به |
| | 19 = 19 max Smot |
| | E, = N, de = -N, we max cant = + N, we man Sin (wb-T/2) if Sin(wt-T/2) = 1 > Finax [N, we man] |
| | F - (Emax) / 2x full |
| | V1=-e1=N, do |
| | (1ms) V, =-E1 |
| | لقودار ودراى قراد عوودارور : |
| | 1) $\varphi = \varphi_{max} sinwt$ |
| | 2) $e_1 = N_1 \omega (q_{\text{max}} \sin(\omega t - \pi_2)$ 3) $e_2 = N_2 \omega (q_{\text{max}} \sin(\omega t - \pi_3)$ |
| λ | حرثها في و على المدارة من اولي برار برصور راست. من الراسي مصورت المولي بوسي مقواهد ستر ، حر الان م الما و ولم |
| | درای راهی طرمیران رف رض می ستوند . فارانی عادی برابر هواه ندرود و در ارای مالی برازی اطمعتدار بران عادار |
| | نظر عدامت مخالف بن مى المين در مذه عن انس مست واست . انهمهم طلب سان سته ونسط |
| | |

s.a.m

CSO = Sin(1/2-0) = Siny(2) (2(-0) + Sin(-0) (2) = COO = Sin(0-1/2) الم المواليد على مورس (ع= ويا) ، يورس و المؤل الشر ، عب موان النوب الموسوع ، الست من المساه المولة و الع عت ست ارسا طالی سعاده ترست دورت مالتی هت مریان دل باید بدن مرت بالت در باوانه ۱۱ واترک که د انمارى دوس سى مباليان ١١ ولاستود سى مرج بانوى دفتارى كى برسى مى دولتى دولستى بري دارداد بالمة مروست مرافية مروستى احت رى دوست ورئيس من من است كروسي لواق طيست بري مست السدور مان زمان Ilde nosumija, monijaleze نطن عُرِق الكراب الدى سَنْ عَصْدِ كى النوبي ترات قدرار را تروا تروي در الدى در الدى سرويع ما زورون القرق كمشعر بالا تان دوس عم بات برم يوس مواس دان طوم إليان m مست وباليان n متنى مواهديد.

s.a.m

اني موهنوع سِياً عراف است به و على سندى سيميم وراف قوروانور سيمي والا تعروف سيم الله والوكسيم المع الم est the compagnation of the مرای می دوان فررمانه را میوال علی ایس والدوان به وه آزاع ملی الأعالت بالت و علی دونت asker xampita it is a line of the comment of the sale 1,N=1,N2 وسيم ما من المرمة الموسيم ما من المربية المر بافتوهان بالسخ ما مع المعتمل من من از است، منودار بردای می ترات موسانور استا به الم می بار رام متوان معرب سطر بروس مود. اذا ن عامله ما MMF ما ما معرب و دره ما در المعالم مع المربع المربع المربع المربع المربع الم مرروى منظى مصد مورت قازور بردارى درسم ست ما است كما مه المتلاف قاردان ورب مدييان اوديد ، آج اراست بط $V_{i}=E_{i}$ 0_{i} $1_{i}=1_{i}+1_{i}$ 1_{i} $1_{i}=1_{i}+1_{i}$ $1_{i}=1_{i}+1_{i}$ ماه رضائيه على سين ولا ميزان في سين از بالت منوار بودارى فت بارس تواد فررمان رامى توان المرت زود الزان الله عالم ١٦٠ علم مردد مدام عبات سطوف معناط ب دنمايد درروی شطوع بعورت فاز بردارها درست والدنه بام م ۱۸۰ مناف ما ر مواه شداست. تَكَةَ عَقُوبِ وَدَرِكَ مِرطَرِفُ لُولِيَّهُ مِنْ كَالْفَقُولِ الْمِور اللهِ المَعِلِمِّ اللهِ عَلَيْ اللهِ الم وي المراح مرطرف المراح الموالي الموال عبارت السيام من المراح والرار مرط ن معالم المراح والمراح مرط ن معالم الم N.I.=N2I2 ESpire

| 27 Chr. |
|--|
| شا كان على سية وال مراسية اليه اليه اليه اليه المراسية اليه المراسية اليه المراسية اليه المراسية اليه المراسية |
| ν _ν = Ε _γ = Λο ₁ = 1 ₂ = α (Νουν τουν) |
| E. = 5 e= N, de = N, como cont = N, com Sin (not - T) => E, = N, com |
| (Sin(wt-Ty)) = 1 |
| 1 Sin(wt-T/2) = 1 |
| $\Rightarrow \frac{E_1}{E_2} = \frac{N_1}{N_2}$ $\Rightarrow \frac{E_2}{N_1} = \frac{N_2}{N_2}$ $= \frac{N_1}{N_1} = \frac{N_2}{N_2}$ |
| (epinoziligus) = (epinoziligus) = (epinoziligus) |
| ان مال الله دار من الله الله الله الله الله الله الله الل |
| $\frac{1}{1_2} = \frac{1}{1_2} = \frac{1}$ |
| $=\frac{1}{1} = \frac{1}{1} = \frac{1}{1} = \frac{1}{2}$ |
| $Z_1 = {\stackrel{\circ}{\circ}} Z_{12} = Z_2$ |
| المهامة الجردس امت دربالا السياس م حدد المصورة كي مراوليهم طرح ملح مله و المعالمة ال |
| الني سطي بُرِيمُواه دستَ د الني سطى بُرِيمُواه دستَ د التي التي التي التي التي التي التي التي |
| ان عال اس بدال ن انور متى مرسما در برا بر براد من دارسال مراد و دارسال بود ما براد و دارسال بود ما براد و دارسال من مرسما دار |
| s.a.m |

متريب ماستساس مام مريد المريد بثال : ما دور و المحصوب منع ود از که و دوری باز ملی داملی داملی دارد می صل است. 3. Ja bobati wiesowiji (call من آدری و مران کردم به دو در در در در در ان مرد انور باسب سریل ۱: اس سیج ودل جدر و داره او مراده تران محری می دو دو در می کدن و د $R_{2}=9$ R_{2 a= 1/3 , 2= 1/a 7/2 = 1 ×9 = 1 - R 1 = 1/2 = 5(A) P= 52x1=25W و ما مر ما مراس ما المنال ۱۲۵ و ۱۲۵ و ۱۲۵ من موست المردن ما روس ما موست المردن ما روس ما موست المردن ما روس ما موست المردن ما المردن ما موست Z= 10+107 المت) مران عي اوليه وتلويه ولي المراد 0= 220/110 = 2 ع) المسيدات باراژد د اوليه محراست ؟ 1040 - 1042 -Vy= a=12, => 14=2 => 7,784-45) = 1, = 3,892-45 A 7=07= 7= 4(10+10j)=40+40j

S= V1 = 110 (7,78 & 45) = 110 x7,78 C8 45 + 110 x7,78 Sin 45j=
110 x7,78 x 52 + 110 x7,78 x 52j= 600 + 600j

s.a.m