اً رغر و الله كالموسية ل A سنبت م مست باست و العرب الى عموان تعرب الهوط ب عمارى مى سته دو والي مديان توليد نيروى معكمة عمد المدي موشرى ي كند كه غيب أن درصة عموى ويعلو باس است حدّماى لدياروه ل ميسهده

سطائي قائمي لنزوي من عاد رايد العالم على الف تعرب ع مريان مد سيريم ع الم الدار عن ه و قرار منود.	,
و کر قالی و و در اور در	
١) مر ولهمويي ﴿ وَ لَا اللَّهِ اللَّهِ الْمُورِ وَ اللَّهِ اللَّهِ وَ اللَّهِ اللَّهِ وَ اللَّهُ وَاللَّهُ وَ اللَّهُ وَ اللَّهُ وَاللَّهُ وَلَّهُ وَاللَّهُ وَلَّهُ وَاللَّهُ وَلَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَلَا اللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَالَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّالِي اللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّالِي اللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَلَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّالِي اللَّهُ وَاللَّالِي اللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَلَّا اللَّهُ وَاللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللّلَّا لَا اللَّهُ اللَّالَّا لَاللَّا اللَّالَّا لَا اللّلَّا لَا اللَّالِي اللَّا لَا اللَّاللَّ اللَّاللَّا لَا اللَّهُ	
in the wine out.	
وزن حادى ياى مد دوري سي مه طحوط ول حادى د ينى داد «سي طح حادى م عبداً كتوس طاق، ولي يستود يدود	
درماسيطول صلى دريد بمهري مست سيرات الا دورهاي يميد بهي است رث الراني وزن ها دي بم ريان وقد داددور بم ميمي	
ولا يتراسن.	
$AB = \underbrace{(N_1 - N_2) I_1}_{I_2}$ $BC = \underbrace{(N_1 - N_2) I_2}_{I_2 - I_1 / N_1}$	
$AB = (N_1 - N_2) I_1$ $(N_1) V_1 = \frac{1}{2} \frac$	
رق داریاست کوژن های درس انوران مورم روس توان مورمانور برود سرسهی معمولی او متمالی به تونده دویان	
بداری ، ۱۱۲ و ۱۲ و براز ان کی طاه ری وروسی و مروی سے توسیق ولیست ولیست کی پر است میں است میں است میں است میں ا	1,
19kg 19k	_
$\frac{2(N_1-N_2)N_1}{2(N_1-N_2)N_2} = 1-K$	_
۱- K ورن ملایم الوران مرب مراد مرب مراد مرب مراد مرب مراد مرب مراد مرب مراد مرب مرب مراد مرب	_
أَدر الْ= كا ماستد، سوا 10 / در ماده وروق مويه است وأدر 19 = كالماست وروق موي جرمانه مادي إنها مول مدود	
الرائ التَّعَاده الْالْمِوْرَاتُ عُورِ مَا تُورِ الْمِورِيَّ الْمَدِّ الْمَدِينَ الْمَدِينَ الْمُعَادِينَ الْمُعَدِينَ الْمُعَادِينَ الْمُعَادِينَا الْمُعَادِينَ الْمُعَادِينَ الْمُعَادِينَ الْمُعَادِينَ الْمُعِلِينَ الْمُعَادِينَ الْمُعَادِينَ الْمُعَادِينَ الْمُعَادِينَ الْمُعَادِينَ الْمُعَادِينَ الْمُعَادِينَ الْمُعَادِينَ الْمُعَاد	-
(وزن حادى درسي تران فورمانور (د اله م) (۱-۱) = وزن حادى درانو تراد غورمانو ر	
وزن مادى درىي توار غورمانور حول م مورى مورى الورد التعورمانور على الدون ما مى الدون ما مى درىي توان غورمانور دول م	
S.d.III	

نه: در و تا طوط راهی ان داره العادش مره را نتر ما من مان عاد میان عاد میان و ف محلی با رفته سه موسفی سه ورد سای ساتوردا تورمانور علم سیافتن مارمان سی راهم طریق ره نمتر ورنت به طول می آست. ترات غورمانور دور سر معادل انوراد غورمانوراد تطور و ممد درمادی و ملات م دومامل مُولِهُ نُدُسُدُ مِ مِنْ مِنْ كَامِهِ مِدِي نُولِ الْمِنْ وَ مِنْ مُورِهِ الْمِنْ وَمُولِهُ دِيودٍ . ١٢ مع علام تعر حالى مع على المعالم مع ملك و المعالم مع ملك و المعالم مع معالم المعالم معالم المعالم ال مَروي اللهِ والمان مور الله والى والأمال الله ويساب الله ويساب الله ويساب والمعالم و الم المحتمد المعالية مَ رَارًا رَفَهُ استَ عَاسًا رِا مَنْ وَ الْحِالْ وَالْمَالُ وَ الْحَالَ وَ الْحَالِمُ وَالْمَالُ وَ الْحَالَ وَالْحَالَ وَ الْحَالَ وَ الْحَلِّي لَا الْحَلَّا وَ الْحَلِّي وَالْمَالُ وَالْمَالُ وَالْمَالُ وَالْمَالُ وَالْمَالُ وَالْمَالُ وَالْمَالُ وَالْمَالُ وَالْحَلَّ وَالْمَالُ وَالْمَالُولُ وَالْمَالُ وَالْمَالُولُ وَالْمَالُولُ وَالْمَالُ وَالْمَالُ وَالْمَالُولُ وَالْمَالُ وَالْمَالُولُ وَالْمَالُ وَالْمِنْ وَالْمَالُولُ وَالْمَالُولُ وَالْمَالُولُ وَالْمَالُ وَلْمِالُولُ وَالْمِلْمِ وَالْمُلْمِ وَالْمِلْمِ وَالْمِلْمُ وَالْمِلْمِ وَالْمِلْمِ وَالْمِلْمِ وَالْمُلْمِ وَالْمِلْمِ وَالْمِلْمِ وَالْمِلْمِ وَالْمِلْمِ وَالْمِلْمُ وَالْمِلْمُ وَالْمِلْمُ وَالْمِلْمُ وَالْمِلْمُ وَالْمِلْمُ وَالْمِلْمُ وَالْمِلْمُ وَالْمِلْمِ وَالْمِلْمُ وَالْمِلْمِ وَالْمِلْمِ وَالْمِلْمُ وَالْمِلْمُ ولِمِلْمُ وَالْمِلْمُ وَالْمِلْمُ وَالْمِلْمُ وَالْمِلْمُ وَالْمِلِي وَالْمِلْمُ وَالْمِلْمُ وَالْمِلْمُ وَالْمِلْمُ وَالْمِلْ كي انتوتران فود الترم داداى له عال من تكام مرود فيم ود ترسالات رى سنة ما يال فود التوردود برسياسي بأث ١) البرسية عادل فوردانوري ١٤ ميلي ورسي المراف والتي المالية والتي المراف والتي المراف والتي المراف والتي المراف به در مورمانور دو سرسطه کاه تی مفله دراوت. ١٤ مكي ازده اليب التوتسوال مورما لمريد كارت ياط اللتوسي سي اولا يحود المؤرج است و مادرات الدوم عالى دربلي از دومل في توال عورماتور

 $\frac{1}{1_{2}'} = \frac{N_{2}}{N_{1} - N_{2}} \Rightarrow (N_{1} - N_{2}) \overline{1}_{1} = N_{2} \overline{1}_{2} \Rightarrow \overline{1}_{2} = (\frac{N_{1}}{N_{2}} - 1) \overline{1}_{1}$ $\Rightarrow 1_2 = \frac{N_1}{N_2} \frac{1}{1} - \frac{1}{1} = \frac{1}{2} \frac{1}{1} \sqrt{\frac{1}{N_2}}$ VAB = V2 (W1-N2)/N2) +], (R+JX1) +], (R2+JX2)x ((N-N2)/N2)2 Req. 3Xeq.

Req. $= R_1 + \left(\frac{(N_1 - N_2)^2}{N_2}\right)R_2$ $Xeq_1 = Y_1 + \left(\frac{(N_1 - N_2)^2}{N_2}\right)X_2$ $V_1 = N_{AB} + V_2$

ق درت الى ويست هُم حاى انو تراث عُور ما تور ما تور دول عم سيخ عام حَفاوت داود كور زير تع داده مى شود. S.a.m and. (المراكة مراكة مورهانج دوليم) (المراكة مورهانج دوليم) (المراكة مورهانور) المراكة المان وهي را مورمانور دور يمريح بلور التورال عورمانور درمي ادي مران دخي عالم وولت أردى ان کردون تعیب ری ماند نیا دران ما که تراد غورمانتر دور بحریم وقی ، صورت انوتران غورمانتر کا رمی کنده اوی wishlating of soleil. Pou DPa DP KVA4 = 1-K P.u. $\Delta V_{0}' = \frac{12.1}{0.1} = \frac{V_{1} - V_{2}}{V_{1}} = 1 - K$ $\frac{12.1}{(V_{1} - V_{2})}$ (I-K) عربان المسانات 18ca 1 18cT 1-K از الريزال عود الورك بعثوان سَن كُ مَ مَ مَا اللَّهُ مِنْ وَمَا عَرْدُ وَمِنْ جَنْ مُلْ مَا وَمَا عَرَا مُعَال موتم حى المايى طره عام عادمت Pin = V, I, , P = (V1-V2)], Pin-P = VII - (V1-V2) I = V1X1-VX1+V2] = V2] (V,-V2)], = V2(12-11)

s.a.m

مشال نے و سے انتر ترات مورمان را کھندہ وای واہ استدای کے معرفر انعابی موردات سادہ ف رارمی تیے و تمام بیان واہ داری معرفول ٨١٨ م عدودك و دو الم عنه من الله و درو ال دو درو ال دو درو الم من ما من الله من ما من من ما من م الف كه روان وروى الوتوات وورمانور را معالى كسترة ب) مقداره روان در به هي متوا راهدى كسية 1H = 27/2

24(A)

230 6.81 MH = 230 = 10/

NL = 1/M226 = 1/M226 = 1/M226 14= 8x 84= 27,2(A) شان ۲: مي تراب عربانور ۲ در ۲۰۰/۱۰۰ و مورکان ۱۵ KVA م رود روزه است. الف) السراسي توات مورمات در مات در الف السر مى الموتراك عورمالتور به دول رسيستيع وصل متود م السؤريم ولات آبه تروجي كر مي تنوات الرائن اتوتراك عورها اتورك ميها اورد $\frac{\Delta b'}{\Delta b} = \frac{1}{150(8)} + \frac{1}$ ولسار اصابی بوست و اردوی ۱۲۰ ۱۷ است و جمورتی کرسے فرست دروسط درست و متوادد و مود اور وسا مطروف