PM; 40.7, 6M=7.4 C) of Noch is sold - > of the sold - of t

$$C(s) = \sqrt{2} \left(\frac{1}{2} \sqrt{\frac{k_1}{2}} \right)^{2} - 1 = \sqrt{2} \sqrt{\frac{k_1}{2}}$$

$$C(s) = \sqrt{2} \left(\frac{1}{2} \sqrt{\frac{k_1}{2}} \sqrt{\frac{k_1}{2}} \right) = \sqrt{2} \left(\frac{2}{2} \sqrt{\frac{k_1}{2}} \sqrt{\frac{k_1}{2}} \right)$$

e-0165 Gccs) = Kp + KI G(5) 5 ~ [G(5) -> [G(5) ->) Mp = 10% -> 100e 510 -> 37 - 1, C. Y -> \$ = 0,094 PM = 100x \$ = 09, 1 -> 16 200 -> (5) Sold with 5 (Yo lag / 3 G(s) | 50 -> wf + 10 m_ 10 = 1 -> + + 10+ -10= 1 -> + = -10+) v10 -> w' 50,944-> We 50,91 rad/5 iles - 1 wx 1/2 - 90 - tani (12w) - 391 5 - 175 , 0e PM = 110 - 170,08 = 04, EV Om = 88, Y - 89, EV = 7, Ve' WC 5 0,91 -> KP 5 1 tou (Om) = 0,0EA - Kpsc. EN = KI = 1 vie joi , 1. Gc (5) 5 (0,081 5+1)

 $t_3 = \frac{1}{W_c} = \frac{1}{0100} = 1.07$ مقدار فراحیسی و رفقی برابر باتب و رز برنا کست و رست زمان نست یز برنا تیم بیابر برات که ۱۳۵۶ افتلات دارد.

ب توج به میلی و ۲۵۵ افتلات دارد.

Transport for the first of the Board of the State of the

عے۔ باقع بر انبکہ سسے تین لے است خاک ماندں بہ وردری G(5) = 40.1 - K=1 : (i) i . Tul o , L To log 1651 = T. log TO" - T. log W(5 W +418) = . 40 .. = W JW2480 -> W = + E4, 9V -> WC = +4, 9V jui e-9,-tan' (E4,9V) 5 -101,9V' 3 PM = 100 - 101, 9V = YN,0Y Kv , lim 568) = 40.1 Pm = EO- KM, or = 14,91' 11. 2016 CNO 6/25 برای اینکه ما نیم نیز : دی دانته با یکی لر جان کنده و بهار است نیز وی اینکه ما نیک می اینکه ما ده اینکه ما ده ا as 1+ Sin (14,00)

1- Sin (14,00)

5 (1)

1- Sin (14,00) Ke = - [(j & 9, av) | 51 -> ((5) > Ke = 1 (0,0 *VES +1) + K=1 Ku= lim 5LCS) = 4011 400 1,00 = V4,44 ->ess= 0,0 108 مقدار فیل از ۱٪ بیشر می کود سے ازجان کندہ رس فار استفارہ می کنے Ke = 100 = 1,08, KIS Ke-1 = 0,08 T = 1 South Jack 1,00 -1 = 0,184 as 1 5 0, VE (0,1.45+1)

C(5) = G(5) + (x(5) 5