ων ων : ξ - - : ων ων : ων α (ωη () · ο α (§ ()] [ε α (ω, () · ο , (§ () , ν.ν [>

G = 1, $K_{\overline{a}}$, $K_{\overline{a}$

ا جه مقد باس تا ان مفا مری ورودی ملی و له مفر سود ؟

را ساسه به طوری م در صر Overshoot می دامد مستمیم سود.

مساعم معرف وأحد في ماع معرف ولفرى (عزي سيسم علم درج) > (عزي سيسم علم دسيم علم دسيم علم دسيم علم دسيم کل تقریمی مرسمی دو نبونسید .

ا موری قسی ملفه نست ی زیر را درنظر تبدید. باراستهای علی می ا طوری قسی است د : - ما است ملفه نست ی است د ا

الن ا حفای حاس دانی به وروری لمری واحد صفر سود

علم مدل علم سبری بل سیسی به صورت رس است :

 $\frac{Y(s)}{U(s)} = \frac{1 \cdot \lambda (s + m)}{(s + q)(s + \lambda s + mq)}$ الف ا خطی صاب دائم به ورودی لمه واصد طیست ؟

سر مرض سر قصیهای مخلط غامی درجم. معاملی و رحان نسس را با معیار ۱۲: با سر

ج] زمان خيز را بعين لسز.

- تساع مسل زمر را درتمار تسرم . باضع کمی داخد این سیسم برازی ۱ مرسده است - الا میسده است. اورو $\frac{R(s)}{k} \xrightarrow{+} Q \xrightarrow{G} y(s) \xrightarrow{y(s)} \text{ and } u^{2}(s) \xrightarrow{k} k$ ","