

Scanned by CamScanner

 $\frac{J_n d dn}{J_n dx} = \begin{cases}
J_n = +9 D_n \frac{dn}{dx} \\
J_p = -9 D_p \frac{dp}{dx}
\end{cases}$ Jtotal = Jackt + Jdiff * درمان سقم وهی ما صر کم ی گود. درمان سکو می والی. درجالت مامالس معکوس الدک ویابی، وحودی امیر کدماشی از به وحود اکسول میک الکرتول تصادمی در (سُلا ناشی از شکسته کان وسوند سلطان) ی ا ID = Is (e 1/0-1) ومقدار آل بسياركم اس ودر خلاف حهت. ترازىستور، ر مال رازلتور من المالي رازلتور من المالي المالي من المالي المالي المالي المالي المالي المالي المالي المالي الم اللتون هاد استروارد بس ی لونه (متی بایال متقیم) اللترون هاد استروارد بس ی لونه (متی بایال متقیم) از اسلی ما مین اسلی در اسلی ما مسری ای ای اسلی از اسلی از اسلی از اسلی از اسلی اسلی از اسلی از اسلی از اسلی ا ۳) اللرول کا در طلورمله ی اور

Scanned by CamScanner

 $I_{E} = I_{C} + I_{B}$ $I_{E} = I_{C} + I_{B}$ $I_{C} = I_{C} + I_{C}$ $I_{C} = I_{C} + I_{B} = I_{C}$ $I_{C} = I_{C} + I_{B}$ $I_{C} = I_{C} + I_{B}$