1. MOSFET의 I-V OUTPUT CUIVE ONA

linear ligime on 与 多沙豆 out, I sos 安痘

子细生山里. Ips The Saturation current The

5171 전 Vos 건란영역에는, 연광단 Vos

이너 Vos The 증가능이 때라 Ips The

선생성을 증가하는 아유를 설명하시고.

Tinear obosonit Ids = charge · 744 · 453 Litery & get. = Ids = 9NV OIEL

Channel. width 원급 존게하는데 속도 기의 영상을 받는데 3나구로 급경인다.

Ids = W - Qinv · V O/EL.

mobility of 23 V = EMAS OLL.

Ids=W-Qinv· E·Mns 0/17=1

Tylebots=I Field V=Ed, 0/2011 d=L

Cyill Ids=W-Qinv d Mns 0/11

Q=CV n1 elty Qinv = Coxe (Vos-Vt)

Ids = Mas Coxe W (Vgs-Vt) OILL

Vas alela sured told sychet, Vo 7+ 31-

E Field 71 37101 2014/ 0/53576 0427-2123 Ids71 3714566.

FUNCTIONS I I DIS TO THE TAS OF