● A107260018 黄嘉年
date . No.
随重6. 款獨占廠前所面對的需求函数P=774-9, 成本函数为TC=29*
H. 关 知 微 下 的 图 格 · 最 上 制 图 长 图 性 和 测 占 力
MaxTI=TR-TC MC=49
$MR = MC$ $MR D_0 - 29$ $- Y = 120 \frac{1}{2}$ $Y = 100$
$TR = D.9 - 9^{2}$ $49 = 120 - 29$ $0 + = 20$ $0 + = 20$ $-20 \times 20 - 20 \times 20$ $-20 \times 200 - 800$ -1200
9~-20/
ののまず、0c=大り、00)=大り大りのののののののののののののののののののののののののののののののののの
710/111
6.9=120 97=20 MC=80
P=MC=49=120-9 9×=24 =240
十無謂損失~4°
(C) 接政府按MC 訂價 法来管制,均衡下價格 產量 利潤及無調
損失病多少? 10×4(96×4)-2(×4)²
P=MC 無調損失 =(152
120-9=49 9X=24 pX=96 TS=120X24X==1440
A=PX-91, 9×=24 10+1152 無調損失為の
①/装政府按AC訂價法來管制、均衡下價格、產量料潤及無謂
損失自為为少?=P=AC=29 1×=(80×40)-2·(40)~
P=121-9=29 =3200-3200
39=(20 9*=240 px=80 = TC=CS+RS=CS+R=CS+0
39=120 9*=140 p*=80 = TS=CS+PS=CS+TC=CS+0
A:PX=80,9X=40 12-0 無謂損失=1440 無謂損失=1440 多0=340
(E) 差政府對廠商高課以10%的從價稅率、求稅後均衡價格一產量及利潤
一大政府到 MX 16170 100 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1
(1-10%)MR=MC
09 v (mo -29) = 10 = 7 97 - 7 P= (00-9
TX - (2 × × × × × × × × × × × × × × × × × ×
TT - (2 x 4 x 9) -30 - (20x 9) -1751 +1 = 9 1 - 9 10 -1951