Toll road problem (Be A P. Pz B

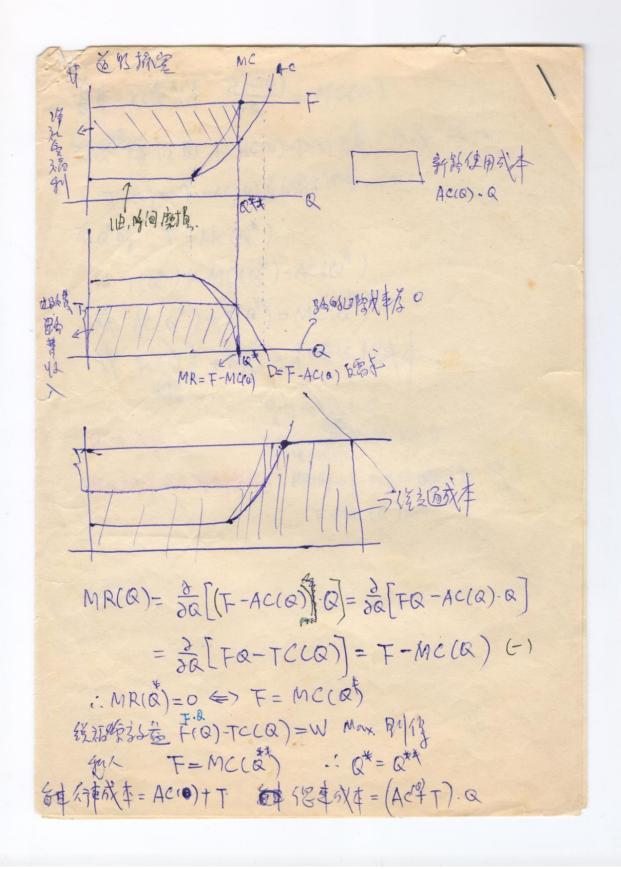
高敏路1,2相連個独立的畫,會使的物質的充价超过使利潤最大的在極的新作格。一份沒在到处的交通常求多D(P); PS=和此物量P,,P2

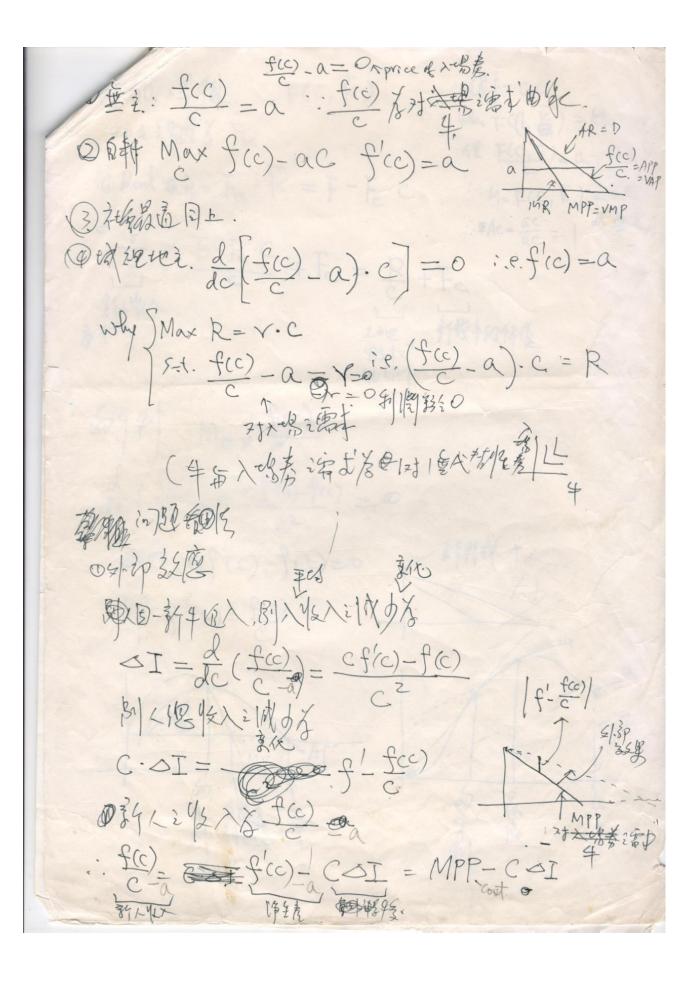
 $\pi_1 = TR_1 = P_1 \cdot D(P_1 + P_2)$ $\pi_2 = TR_2 = P_2 \cdot D(P_1 + P_2)$

サルスのようなと定行、例 Nook は能が(P*, P2)/建
P; Max Ti(Pi, P2)=P; D(Pi+P2)
型(Pi, B)=D(Pi+P2)+P2D(Pi+P2)=O
(Pi+P2)+P2D(Pi+P2)=O
(Pi+P2)+P2D(Pi+P2)=O
(Pi+P2)+P2D(Pi+P2)=O
(Pi+P2)+P2D(Pi+P2)=O

D(P*)+=P*D(P*)=0 整理並介為電影中的=如子DP
列得1生之り(P*)=00 或り(P*)=2

TT(P)=TR(P)= PD(P) 图学收入
MR()= D()+ P.D()= D() (1-1()) < 0 图 ())=2
每部知此课他户降价。图除收入参考和是正的、地定是收入额增加
当些、我们知证是一般和仓库数场的调制者。例图最大行户等使
1(中°)= 1.即至时年期均衡定。完且往上得和户了户。简
控言之,若一般公路公司合併、利润曾上升、价格(过龄贵年降消费者
也一定管得盒(证明图明题作略)。





(数 = ac 新, 3年1 F(C, K) when FC(1, 1/2) = M 402290/2 X FK 18 F(C, F) = a to Rent o R=Fx·K=F-Fc·C : M=FCC,F)=ac.
:EAc=ac=1 at 查注. $\frac{dF}{c} = \frac{F - F_c \cdot C}{c} + F_c = \frac{R}{c} + F_c$ 土地 新物年级行位 Soft. Max fcc) $\frac{d}{dc}\left(\frac{f(c)}{c}\right) = \frac{cf'(c)-f(c)}{c^2} = 0$ ●の cf(c)-f(c)=の と 答覧対 1人 op f'(c) = f(c)

