經濟二甲 Alo8xboots 許瀟著

1. 悟空、悟能、悟泽三人共同經營一家咖啡 廳。悟空認為只要不賠錢銷售量愈大愈 母;悟能認為總收益愈大愈好;悟海訊為 應該追求利潤極大。請在同一個圖形畫 此咖啡麻的黑土曲線的成本曲線並標出 三人心中的價格則數量組合



- · 悟空根櫃 AC 囡 D 的支點 AC 司出(PL,QL)的組合
- PE 网络根据 MR=0 决定 Qc的
 - ·伯淨根據 MR·MC 決定 QM的 產量價格為PM

假設獨占版南面對的市場需求正教 為P= a-bQ. 邊際成本是MC· CteQ. 假設 a7c和. Zb+e70

根據 a.b.c.e 得出 獨占者的 最佳 教皇和價格

- (b) C的增加(對應於 MC的向上新 平移)双 a的 淑少(對應於需求的向 左平行平移)以领部少产出的均衡量
- (C) 當 e20, C 的 信加 必须增加均衡 價格
- (a) MR=MC, P= a-bQ => MR= a-2bQ a-260: Ctea (26+e1Q:a-c R. a-c. ble P: a-b (a-c) = ab+ae+be bee

(b) Since Q: a-c 槽noc n部内a

(C) since e 20 and ps abtae+bc 增加a

P:120-9 P:120-9 P:120-9 東本亚教育 P:120-9,成本亚教育

- (A) 求均衡下的價格. 是. 利潤. 需求彈 性與獨占力
- (B) 术智与的無謂损失
- (C) 政府按MC 訂價法,均衡下價格,產量利潤 及無謂損失為多少?
- (D) 松AC 訂價法,均衡下價格,產量利潤及 無謂損欠為多少?

A: TR. (120-91Q , MR-120-29 MC: 49

120-79.49.769.120,9-20, P=100 \$1789, Zano-800: (200

Ed= 100-5 獨的: 100-80 QZ

B: 20x4, 40 (完全競争之下)=1>0xxx+

C. P.MC 120-9:49, 9.24, P.96 TE 2304-1152=1152 無調粉米の(TS=1440)

D. p.Ac 120-9: 4.9.40. P.80

無謂損失1440-800 T-1200-72000 As訂廣法をTS=CS+0=(120-50)以