經濟=甲 A108060045 許滯獲

7

| AB | 1 | 2 |
|----|----------|--------|
| 1 | (-30,-5) | 140,01 |
| 7 | (0.80) | 10.01 |

(1)

若A先辞取行動。Nash 均衡解為何?

(Z) 若A知B同時採取行動,Nash 均衡解為们? 料潤 = Z20×16 · Z000日 財A高言,B選1 = A會選 Z (O.SO) 選擇模言,而ABC 任後 金選擇模官,可ABC 任徒

對 B 而言, A 選 1 习 B 會選 Z (40,0)

A選Z习B選1(0.80)

Nash均衡解 (0.80).(40.0) 雨個

(1) 玩一次的 Nash 均衡解 為何?

ABC和NBC都會選擇廣告 (100,100)

2)
NBC 和 ABC 都 不廣告,其
利潤 = 20×16= Z0004
NBC 在 ABC 第一期 不廣告時, = (00
選擇廣告, 而 ABC 往後 9 期 C
含選擇廣告, 對利潤 = 100+200
(4)
×9×3×180×21004
B 筒
NBC 會選擇不廣告
= 100+

9. B 保銷價 保銷價 (6萬.00萬) (16萬.100萬) (16萬.100萬)

(1) A.B. 加油兹只存在一期,Nash解為何?

Nash 均衡解畏(初藍,初藍)

(7) B 显得遵守合作宗報例: 50+50 - 1405+105 - 150 - 1-105 - 150

B選擇達反合作案報酬(1:100+ 100 + 200

= (の+ frost = 160 B可能會有報合作室, M以 不可以順利進行 (引) B 葡萄合作案報酬, 100 + 300 + 400 + 400 + 100

= 100+ 20 B 奎宁合作案,50(41) 50++50 > 100++30

1240% 3等期利车小部 4× វ有令 作機會