```
經濟二甲 Alo8/6035 許衛養
7.
                                  (C) 若公司生產的單位,應購買哪一種拔術?
 己知高點公司可向大的研發公司購買下列兩種
 生產技術來生產產品,其中A技術權利金為46元,
                                    LTCA: 9 + 29 + 40 LTCB: 29 + 100
 B技術的權利全為 1∞元,而這兩種技術的生產
 函数為, 拔絲 A: 9: Min[½, k/4] 假設 W:1, Y: Z
技術 B: 9: Min[¼, k/2] 假設 W:1, Y: Z
                                      = 70+80+40 = 80+100
140 = 180
                                               BA
(A) 分別購買兩種技術下, 高點公司的總成本函及
                                  (D)
在虚量低於多9時,應購買A技術?
(B) 若公司生產 70單位, 應購買哪一種技術?
                                   借力公司的生產函数為9·10·10°%10°,且W=r=10。但設K团定為Ko:
                                 (A) 短期成本函数、變動成本函数、 畫際成本函数 (B) 如何由(A) 铂 答案 互推
LTCA, 9 + 29+40
                                 = 10+40+40
                                                                總成本函数
                                                                STC = TFC + TVC
(TCB: 29+100
                                  L*= K*=219
                                                                 = rk+wL
  : 40+100
:140 @A
                                 STC : TFC + TUC
= rk+WL = 9+lok
```