蘇号等 A107260052 題9 A权利至40, B: 权利至100 技術j → A: 2= Min { 4/2 / B: 名= Min { 1/4 , 1/2 } 假設 フW=1、r=2 ANS: (A) TCA = 生產成本 + 权划成本 (神): 成本颇小化模型 LTC = WL + + K = 1 L + 2 K → 其他不变变 不, 固定权量 TCA = 109 +40 LTC=WL\*+++ 如何用 L, K = 1×29 + 2×48 = 109. LTC=WL\*++K\* =1×49+2×29 = 89 TCB=89+100+ (B) 9=20 TCA= 20×10+40=>40 → 故胃A技術 TC8 = 20 x8 + 100 = 160 (c) 9=40 TCA = 40×1°+40=440 + 故買B技術了
TCB = 40×8+100 = 4×0 + 故買B技術了 (P) 复TCACTCB 則9C30 題リ 9=10LOSKOS 且W=1=10 ANS: (A) 9 = 101 K = 9 /100 K STC = 10 L \* + 10 K = ( 2 / 10 K) + 10 K AC = (2/10k)+(10k/2), MC = (2/5k) (B) ASTC - 92 +10=0 = K = 10 代入STCB权中 TC = STC(K=K\*) = 10x(Q/10) +10 Q = Q + Q = 29 題12 2=20, AC與AVC差10元, 產量40時, AC與AVC差多少? SAC = SAFC + SAVC ANS: 9=20, AC-AVC = AFC=10 + FC = AFC x 9 = 10x >0 9=40, AC-AVC = AFC = FC/2 = 200/40 = 5 題13 浏览成本创权MC-10Q,且固定成本100元,产量10 ANS: TC=VC+FC = 500 +100 VC(10) = 51° 109d9 = 59 1 = 500,