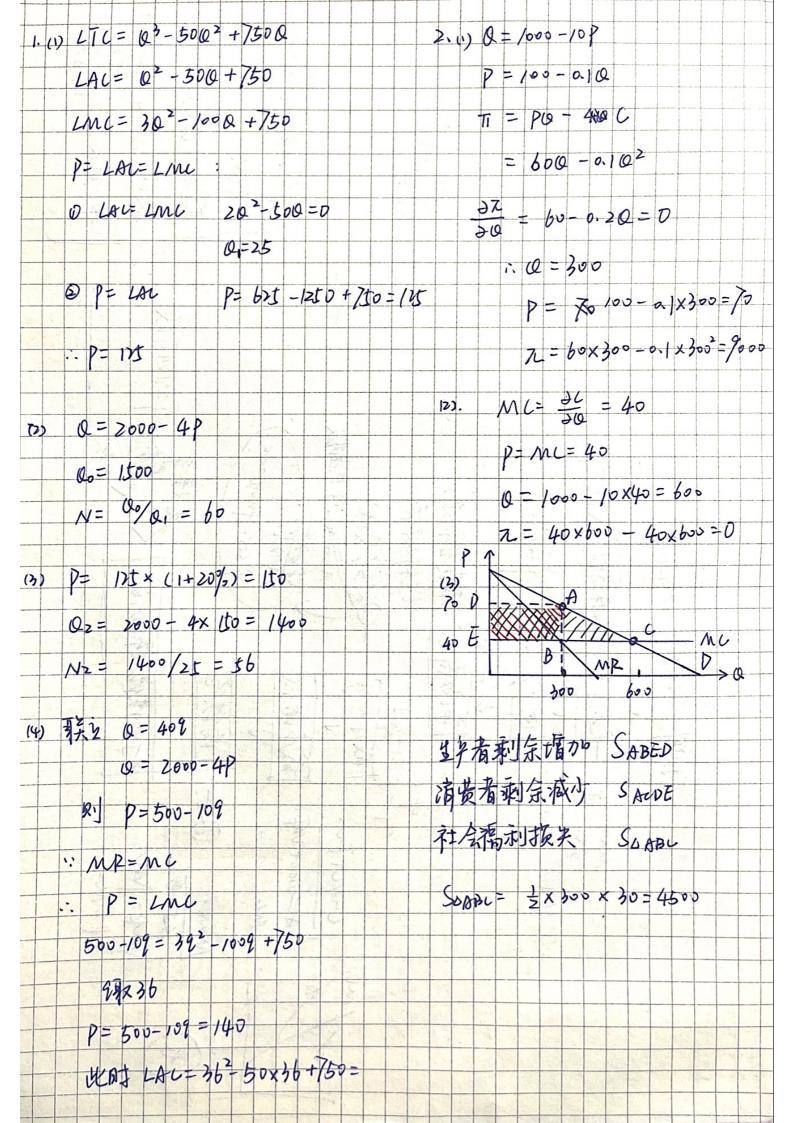
- 1、错误。应该是取决于 LAC 曲线最低点的轨迹。在完全竞争的市场中,处于长期均衡时,价格曲线即需求曲线切于 LAC 的最低点处,此点对应的产量即为长期均衡时厂商供给的产量。在长期中,若均衡状态发生变化,即 LAC 的位置发生变动,则形成新的均衡时,厂商的最优产量仍然位于 LAC 的最低点对应的产量处,故长期中行业的供给曲线取决于 LAC 曲线最低点的轨迹。
- 2、正确。根据边际收益与需求价格弹性的关系 MR=(1-1/| ε|),当需求价格弹性小于 1 时,对应的边际收益 MR 必然为负。
- 3、错误。垄断权并不是指企业将价格定于边际成本之上的能力,而 是指因为市场上只有垄断企业一家企业,企业拥有决定产量和价格的 权力。实际上,如果定价在边际成本之上而在平均成本之下,垄断企 业也可能亏损,因此垄断企业在没有政府管制下至少应将价格定于平 均成本之上。

_.

4、(3) 三级价格歧视下,厂商利润更大;同一定价策略下,消费者剩余更大;就社会总剩余的角度看,同一定价策略下总剩余大于三级价格歧视下。综上可以看出,实施三级价格歧视对于厂商和市场2的消费者是有益的,对于市场1的消费者是有害的。



2. (1) Min X1+X2+32

s.t. $f(x_1,x_2) = 4\sqrt{x_1x_2} = 9$

d= x1+x2+2+x(9-4/x1x)

() = 1- \(\frac{1}{4}\times \) = 0 $\frac{\partial \mathcal{L}}{\partial x_{1}} = 1 - \frac{1}{2} \lambda x_{1}^{2} x_{2}^{2} = 0$

22 = 9 - 4/xix = 0

解得 ×1 =1 ×1=×2=92

:. TC = 29°+32

P=MC=49

· 长期均衡各件 P=ACnoin=(29+

9=4 P=16

(2) Q = 280 - 5x/6 = 200

T尚数= 20/4 = 50(7)

4. (1) MP, = 10-29,

MR2 = 5-92

MR = MPx = MC

i. 10-29, = 5-9, = 1

9=45 92=4

9=9,+9=8.5

SP,= 5.5 P2=3.

TI = 45x5.5+ 3x4 - 8.5x1 = 28.25

Cs = = x(10-5.5)x45+ = x(5-3)x4=14/25

夏剩余= Ti +CS = 42,675

(2) 若 P1=P2=P 120-3P (0=P=5)

&1 9 = 9,+92 = 1 10 - p (5=p=10)

D P25

JA = 0 解得 9=8.5

户号25 智品科

£y 2,=10-p= 3 1/6

9) win 92 = 10-29 = 7/3

7= - 3x 8.5 + 17x815 = 289/12

2 \$ £ \$ £ 10

7= (10-9)9-9= 98-82

Sig = 0 解得 9=45

p=10-45=まらかななな

2 7= (5.5-1) ×4.5= 20.25 = 20.9

八下南会选辞①, P=3/6

cros, cs= = x(10-2/6)x3/6 +

1/2 × (5-23/6) × 7/3

= 163/8

差到年= スナ CS = -24

5.11)P= 400-0.1(Q1+Q2)	2W/292=	0 92=160-	9, ··· ②
$\lambda_1 = [400 - 0.1(Q_1 + Q_2)]Q_1 - TC_1$	験立0②解得 ∫ 9,=20 22=140		
= -0.201 + 38001-0.10102-/0	92=140		
みなる。=0、得 の=950-0.2601	: P= 200-20-140=40		
网络可得 02=368-0.101	Z, = 400, Zz=		
	W = 13200		
$Q_2 = 368 - 0.1 Q_1$	(2) 由(1)天川工及应函数 22=160-2,		
解得 { 0.1-880	RJ P= 200- (9,+9,)= 40		
Q2=280	1 Z1 = 409, - G19) = 209,		
P = 400-01x (880+280) = 284	: 91 = 160 Z1 = 3200		
1. 71 = 54880	KOJ 92=0, W= 16000		
72 = 19200	(3) 由山到了山下西亚教文9=90-士92		
小教设行动的产量量争,到古诺双寡头			
	$\frac{\partial W}{\partial Q_1} = 0 \qquad Q_2 = 1/00$		
b. (1) Z1 = P. 91 - C1 (91)	: 9 = 40 . P= 60		
= (200-9,-92) 9, - 209,	CRAJ Z1= 1600, W= /3400		
$\frac{\partial 2}{\partial 2} = 0$ $\frac{\partial}{\partial 1} = \frac{\partial}{\partial 0} - \frac{1}{2} \frac{\partial}{\partial 2} = 0$	(4) 在业2		
$Z_2 = (200 - 9, -92) 9_2 - 40 9_2$		时期,	时期〉
	6 1		
、 內露求曲後为後性.	る	1600, 13400	400, 13200
$CS = \frac{1}{2}(9, +9x)^2$		(71,72)	& (Tz, Ti)
	09,+16022		
$W = 7 + CS = -\frac{1}{2}(21 + 92)^{2} + 18$	19,+16092	为他乐岭	的内外的