Pare 3 原西理語 Week 2

	_				
20	D	0			
20	5	20	4	1	4
20	10	43	4.3	2-15	4.6
20	15	57	3.8	2.85	2.8
20	20	67	3.35	3.35	2
20	25	75	3	3.75	1-6

2. 已知生产3分野了=21上十9上2一上3、新問:

(A)(大於多少時,MPL開始遊園?

MPL=2/+18L-3C=> LMPL/dPL > 18-6L=0 C=3#

(图)上等经多少時了下產最大? (C)上校多少時,在凡開始遞流? 3 MPo=0 → L=1x APL=21+9L-L2 → dAPL/dL=9-2L=0

L=4.5 #

等產量曲線(長期)

3. TP=500 K=5 L=10 MPL=5 MPK=?

Ans: MPK*K+MPL*L=Q

MPK x 5 + 5 x 10=500, MPK=90 #

4. (A) 8=5A+10B

(B) 8= Min(=,K)