經濟二甲 Alog 2600-15 許瀞養

K	L	q	APL	APK	MPL
20	D	0	Ø	Ø	Ø
20	5	20	4	1	4
20	(0	43	4.7	2.15	4.6
20	15	57	4.8	2.85	28
20	20	67	4.35	7.35	7
20	25	75	3	7.75	16

9 6 APL: 20:5=4 43-10-43 APK. 20 + 20=1 47:20:215 MPL: 09 + OL: 20 = 5=4 2375.46

己知生產函數為你以上中日上一一点試問。

L大於多少時, MPL 開始遞減?

AP: 21+9L-L2 MP= 21+18L-3L2

3L = 18-61:0

(= 7

L73時, 開始遞減

し等於多少時, TP達最大?

MP=21+186-36=0 312-181-212 12-61-72

(1+1)(1-7)=0 L=-1017(7台)

L:7時,7P產最大

L大於多少時, APL 開始遞減?

3AP: 9-2L=0 L= 4.5

L:45時, 開始遞減

500 + 10 = 50 APL

5台楼器, 2人的 MP=5, 芒產量=500 50 = 10=5 MPL 問省本的 MP-?

僱用的個工人

500 ± 5: 100 APK 10015=70 MPK

500 = 10 x 5 + 5 x MPk

= 500 = 50 + 5 MPk

5MPK. 450 MPk, 90

(A)

老王種椰子可完全用A. 威牌。B 厥牌的肥料也 可混合用,飞知台增加月單 位A肥料會產生方個桃子 増加1單位B肥料產生10 個桃子。

生展函数: 5:1 Q. 5A+10B

(B)

老棉生產麵包時,一定需要2個師傅 1台烤箱。

生是函数Q:min[=, K]