1. a. $\frac{100\times6}{6}=100=AFC$

$AVC=\frac{0+50+70+90+140+200+360}{6}=151.67$

$AC=\frac{100+100+50+100+70+100+90+100+140+100+200+100+360}{6}=268.33$

$MC=\frac{\Delta AC}{\Delta Q}=\frac{360}{6}=60$

b. $TR=0=(TFC+0)\Rightarrow TFC=-600$

$P=MR=50<AVC$ $\begin{cases} VC=0+50+70+90+140+200+360 \\ =910 \end{cases}$

∴ 应该歇业

c. $MR=50\neq60$

2. (A):

0	10	0	0	0	11
10	10	20	10	10	11
13	10	11.5	6.5	3	11
18	10	9.3	6	5	11
28	10	9.5	7	10	11
60	50	10	12	10	22

(B): 利润极大化: $MR\geq MC$ 时 (交点)

$\Rightarrow Q=4 \Rightarrow$ 利润 $=11\times4-38=6$

(C): AVC最小价格 6

MC=VC时, $P=6$元

(☆为什么不是MC与VC交点?)