

需求曲线 $p = 100 - q$, 成本曲线 $TC = 30q$

两板式定价法, 使用量, 固定量, 利润?

$$MC = 30$$

$$TR = (100 - q)q - 30q$$

$$= 70q - q^2$$

$$MR = 70 - 2q$$

$$p = MC$$

$$100 - q = 30$$

$$q = 70$$

固定量 = CS = 利润

$$= (100 - 30) \cdot 70 \cdot \frac{1}{2} = 2450$$

MC = 使用量 = 30

