

本试题由 kaoyan.com 网友 sendyuan126 提供

2. 某君月收入 540 元，全部用于购买商品 1 和商品 2，他的效用函数 $U=3(X_1)(X_2)(X_2)$ 。求消费者购买两种商品的数量组合。

3. 一个厂商拥有两个工厂生产一种商品， Q_1 和 Q_2 分别为两个工厂的产量，厂商成本 $C=2*Q_1*Q_1+Q_2*Q_2-Q_1*Q_2$

在总产量是 40 的情况下，求两个工厂的产量组合使成本最小？

4. 一完全竞争厂商长期成本 $LTC=Q*Q*Q-20Q*Q+200Q$ ，市场上产品价格 600

①. 该厂商利润最大时的平均成本、产量和利润

②. 行业处于长期均衡状态吗？为什么？

③. 如果该行业处于长期均衡状态时，厂商产量、平均成本及利润

④. 厂商处于规模经济还是规模不经济阶段？

5. 一垄断厂商 $P=100-2Q-2\sqrt{A}$ $TC=3Q*Q+20Q+A$

A 是厂商的广告费，求厂商利润最大时产量、广告费及利润

以上试题来自 kaoyan.com 网友的回忆，仅供参考，纠错请发邮件至 suggest@kaoyan.com。