

目录: 初一数学 (上册) > 第三章 > 列一元一次方程解应用题

一元一次方程的应用-分段问题 (一) (讲义)

例 1、某市实行分时收电费制度, 该制度规定:

低峰时段(晚 21: 00~早 8: 00), 电费价格为 0.30 元/度

高峰时段(早 8: 00~晚 21: 00), 电费价格为 0.55 元/度

某同学家 10 月份共缴电费 61.5 元, 已知高峰期用电 90 度, 问该同学家

10 月份共用电多少度?

例 2、某市自来水收费的价目表如下(注: 水费按月份结算, m^3 表示立方米)

若该户居民 4, 5 两个月共用水 $15m^3$ (5 月份用水量超过了 4 月份), 共交水费 44 元, 求该户居民 4, 5 两个月分别用水多少 m^3 ?



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记