

目录: 初一数学 (下册) > 第九章 > 不等式的应用

利用不等式组解决分配问题 (讲义)

例 1、 将一筐橘子分给若干个儿童, 如果每人分4个橘子, 则剩下9个橘子; 如果每人分6个橘子, 则最后一个儿童分得的橘子数将少于3个, 则共有多少儿童? 多少橘子?

例 2、 某校初三年级春游, 现有36座和42座两种客车供选择租用, 若只租用36座客车若干辆, 则正好坐满; 若只租用42座客车, 则能少租一辆, 且有一辆车没有坐满, 但超过30人; 问该校初三年级共有多少人参加春游?

例 3、 某宾馆一楼客房比二楼少5间, 某旅游团有48人, 若全安排在一楼, 每间住4人, 房间不够; 每间住5人, 有房间没有住满5人. 又若全安排在二楼, 每间住3人, 房间不够, 每间住4人, 有房间没有住满4人, 求该宾馆一楼有客房多少间?



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记