

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——配套问题 (讲义)

**例 1**、某车间 22 名工人生产螺钉和螺母, 每人每天平均生产螺钉 1200 个或螺母 2000 个, 一个螺钉要配两个螺母。为了使每天的产品刚好配套, 应该分配多少名工人生产螺钉, 多少名工人生产螺母?

**例 2**、某车间有 62 名工人, 生产甲、乙两种零件, 每人每天平均能生产甲种零件 12 个, 或乙种零件 23 个。已知每 3 个甲种零件和 2 个乙种零件配成一套, 问应分配多少人生产甲种零件, 多少人生产乙种零件, 才能使每天生产的这两种零件刚好配套?



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记

## 听课笔记

**例 3**、某纸品加工场为了制作甲乙两种无盖的长方体小盒，利用边角料裁出长方形的宽和正方形的边长相等。现将 150 张正方形硬纸片和 300 张长方形硬纸片全部用于制作这两种小盒，可以做成甲乙两种小盒各多少个？