

# 多位数乘法

## 0.1 多位数乘两位数

某工厂生产一种零件，每天生产 324 个。这个工厂有 28 台机器，每台机器每天生产的数量相同。问：工厂一天一共生产多少个零件？

## 0.2 多位数乘三位数

公司需要购置 253 部手机，每部手机的价格是 1988 元。问：公司一共需要支付多少元？

# 乘法运算律应用

## 0.3 不借助竖式得结果

超市进了 125 箱牛奶，每箱有 32 盒。超市一共进了多少盒牛奶？

## 0.4 简便运算

一个仓库有 125 个货架，每个货架有 8 层，每层能放 36 箱货物。仓库最多能放多少箱货物？

# 新知识

## 0.5 等差数列求和公式

$$1 + 2 + 3 + \dots + 10 =$$

$$2 + 4 + 6 + \dots + 20 =$$

$$5 + 10 + 15 + \dots + 50 =$$

# 预习与复习

提示：预习不做强制要求

1. 复习所学多位数加减乘法运算
2. 有空预习除数是一位数、两位数、多位数除法。
3. 有空预习小数乘法