# 

# 三 表内乘法（一）

## 模块一：乘法的基础

### 1. 乘法的概念

乘法是将相同的数加多次。例如：2 × 3 表示2加3次，结果是6。你可以用手指数出来：2个3相加就是3 + 3 = 6。

### 2. 乘法口诀

在乘法中，我们经常用“乘法口诀”来帮助记忆。比如：2 × 3 = 6、3 × 4 = 12、5 × 6 = 30。通过记忆乘法口诀，能帮助我们快速算出乘法的结果。

### 3. 乘法的实际应用

比如，妈妈买了5包糖，每包糖有4颗，一共买了多少颗糖？我们可以用乘法：5 × 4 = 20颗糖。

## 模块二：除法的基础

### 1. 除法的概念

除法是将一个数平均分成若干份。例如：12 ÷ 3 表示12个东西平均分成3份，每份是4个。

### 2. 除法的实际应用

如果有12颗糖，3个人平分，每个人分到多少颗？我们用除法：12 ÷ 3 = 4，每个人分到4颗糖。

### 3. 乘除法之间的关系

乘法和除法是相反的操作。例如，5 × 4 = 20，那反过来就可以得到：20 ÷ 4 = 5。

## 模块三：乘除法解决实际问题

### 1. 用乘法解决问题

在生活中，乘法可以帮助我们解决“每个多少”和“多少个”问题。例如：如果你买了3个苹果，每个苹果3元钱，一共需要多少钱？可以用乘法：3 × 3 = 9元。

### 2. 用除法解决问题

除法可以帮助我们解决“平均分”和“每人多少”的问题。例如：老师有24支铅笔，要分给6个学生，每个学生能得到多少支铅笔？可以用除法：24 ÷ 6 = 4支。

### 3. 乘除法结合应用

有些问题需要用到乘法和除法的结合。例如：老师买了8盒糖，每盒里有6颗糖。现在要分给4个小朋友，每个小朋友能分到多少颗糖？先算出一共有多少颗糖：8 × 6 = 48颗，再用除法分给4个小朋友：48 ÷ 4 = 12颗。

## 学习提醒

乘法是相同的数加多次，除法是将数平均分。

乘除法之间有关系，记住乘法和除法是互为反操作。

实际问题可以通过画图、列式等方法帮助理解。

遇到问题时，先明确问题是什么，再选择合适的乘法或除法。