

用乘法口诀求 商

制作人：

时间：2024年X月





contents

目 录

第1章	简介
第2章	乘法口诀的应用
第3章	分数的运算
第4章	实数的运算
第5章	数学思想和应用

• 01

第1章 简介





课程背景介绍

本课程主要介绍如何用乘法口诀求商，适用于西师大版二年级上册。



课程目标

本课程旨在让学生：

1. 掌握乘法口诀的方法和应用；
2. 学会用乘法口诀求商的方法；
3. 在实践中提高数学计算能力。



学习方法

本课程采用探究式学习方式，引导学生独立思考并提出问题。学生互动探究，让学生在交流中学习，促进学生主动参与。

课程大纲

应用练习

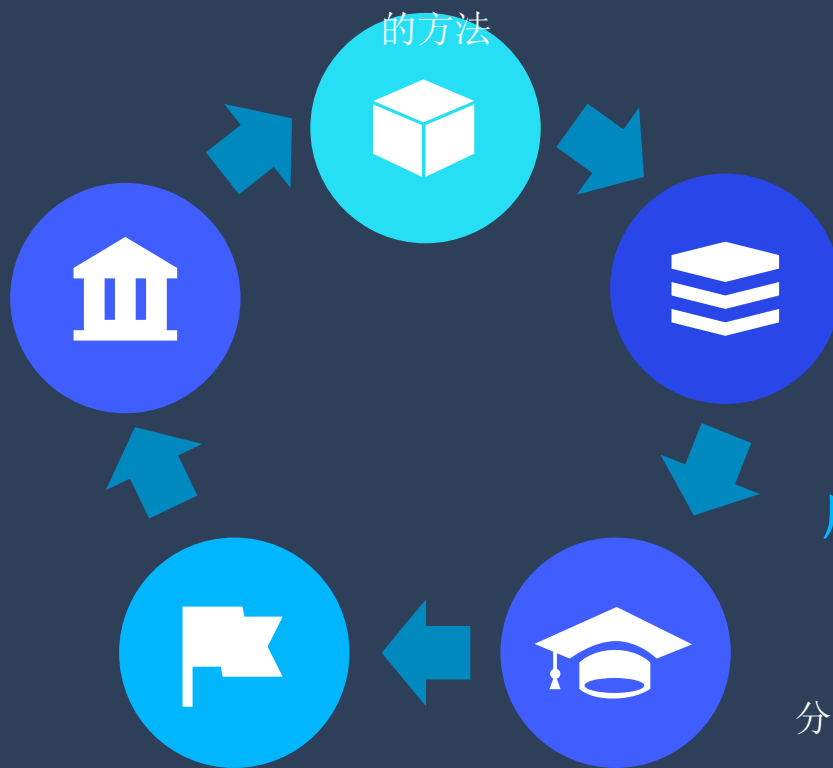
通过数学实践巩固
所学乘法口诀求商
的方法

乘法口诀的应用

介绍乘法口诀的基
本概念及应用

用乘法口诀求商的方法

分步讲解用乘法口诀求商的方法





学生需要具备的知识和技能

数学基本概念

数的认识
加减乘除的基本概念

口算技能

加减乘除的口算技能
口算时间的掌握

思维能力

逻辑思考能力
创造性思维能力



01 第一步

列式除法

02 第二步

找出被除数中的个位数，并用乘法口诀的方法计算商的个位数

03 第三步

将商的个位数乘以除数，得出商的十位数



应用练习



请计算以下数学题：

1. $352 \div 8$
2. $920 \div 5$
3. $4620 \div 60$
4. $896 \div 7$
5. $1380 \div 12$

• 02

第2章 乘法口诀的应用





乘法口诀的定义



乘法口诀是数学中常见的口诀之一，用于求两个数的积。它是我们学习数学的基础，掌握好乘法口诀对我们以后的学习有很重要的帮助。



乘法口诀的作用



乘法口诀可以帮助我们快速地计算出两个数的积，避免了繁琐的手算过程。此外，乘法口诀还能培养我们的观察力和记忆力，提高我们的学习效率。



乘法口诀的记忆方法

记忆乘法口诀有很多方法，比如口诀、画图、打表等。其中，口诀最为常见，例如“一二得二，二二得四……”。画图也是一个不错的方法，比如画出小学数学中常见的乘法表，以此来帮助记忆。不同的方法适用于不同的学生，可以尝试多种方法，找到适合自己的记忆方法。

口诀记忆法



画图记忆法

排列组合

将乘法口诀按照排列组合的方式画成

图形



图形记忆

将乘法口诀画成图形，比如乘法表



象形记忆

将乘法口诀的数字用相应的图形代替，比如用圆圈代替数字



01 选取合适的乘数和被乘数

选择合适的乘数和被乘数是求商的基础

02 列式求积

将乘数和被乘数排成列式，逐位相乘，得出积

03 写出商的个位数字

求出积后，根据除数位数写出商的个位数字



乘法口诀的应用



乘法口诀不仅在学校中 useful，它在现实生活中也有广泛的应用。比如，我们可以用乘法口诀快速地计算出菜价、购物总价等，也可以用它来帮助我们进行简单的财务管理。乘法口诀是一项非常实用的技能，掌握好它对我们的生活有很大的帮助。

• 03

第3章 分数的运算





分数的基本概念



分数是用分子和分母表示的一种数，分子代表被分成的份数，分母代表总的份数。常用符号有 ‘ / ’ 和 ‘ : ’ 。

分子、分母的概念和意义

真分数

分子小于分母的分
数

分子

表示分数中被分成
的份数



分母

表示分数的总份数

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/147056144152006101>