

《小学数学巧设未知数举一反三》

图书基本信息

书名：《小学数学巧设未知数举一反三》

13位ISBN编号：9787541987670

10位ISBN编号：7541987670

出版时间：2003-8

出版社：

作者：

页数：227

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《小学数学巧设未知数举一反三》

内容概要

随着小学数学教育教学改革的深入和课程改革的不断发展，小学生探索研究能力的初步形成和数学素质的逐步培养也被提上了议事日程，“巧设未知数”正是基于上述两方面的考虑而酝酿、产生的。

“巧设未知数”从数学问题较为抽象这一特点出发，通过对典型例题的举一反三，让学生感受到未知数的设置在数学解题中的重要作用，使学生初步了解未知问题中未知数的设置功能、设置数量、设置方法、设置技巧、设后处理等问题，从而为以后的进一步学习打下坚实的基础，不失为培养的好教材。

《小学数学巧设未知数举一反三》

书籍目录

第1讲 设置未知数的目的

- (一) 变未知为已知
- (二) 变已知为未知
- (三) 设而不算
- (四) 设而不求

第2讲 设置未知数的数量

- (一) 设置一个未知数
- (二) 设置两个未知数

第3讲 设置未知数的方法

- (一) 直接设置未知数
- (二) 间接设置未知数

第4讲 设置未知数的途径

- (一) 根据关键句设置未知数
- (二) 根据“1”倍数设置未知数
- (三) 根据单位“1”设置未知数
- (四) 根据几何公式设置未知数

第5讲 用设置未知数方法解题的一些技巧

- (一) 布列方程的一些技巧
 - (1) 运用图解法布列方程
 - (2) 借助线段图布列方程
 - (3) 紧扣基本数量关系式布列方程
 - (4) 抓住关键词语布列方程
 - (5) 运用计算公式布列方程
 - (6) 发掘隐蔽条件布列方程
 - (7) 摘录条件布列方程
 - (8) “四方阵法”布列方程
- (二) 解方程的一些技巧

参考答案

《小学数学巧设未知数举一反三》

编辑推荐

该丛书上市以来，狂销40万册，中文繁体字版权已成功转让，各地学校老师鼎力推荐，是中国大陆及台湾地区小学生中最具影响力的助学辅导图书。

《小学数学巧设未知数举一反三》

精彩短评

1、例题讲解很全，习题涵盖了各个方面，孩子每天练练，对初中的解方程大有帮助。

《小学数学巧设未知数举一反三》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com