

<<少儿数学智多星>>

图书基本信息

书名：<<少儿数学智多星>>

13位ISBN编号：9787530928820

10位ISBN编号：7530928821

出版时间：2001-6

出版时间：天津教育出版社

作者：刘嘉望，张忠兴 主编，孔维薇，陶冶，刘如明 编写

页数：246

字数：212000

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：<http://www.tushu007.com>

<<少儿数学智多星>>

内容概要

这套丛书中的智多星，既是我们的亲密伙伴，又是我们的良师益友。

有时他给我们提出一些问题，让我们动脑筋去思考；有时他给我们以热情、耐心的辅导，解决我们的疑难；还有时他给我们以详尽、满意的回答，使我们受到启迪。

还有时他给我们提供十分有趣味的数学问题，使我们感到，在我们周围到处都闪耀着数学智慧的火花；有时他给我们讲述许多动人的数学家的故事，使我们受到深刻教育和极大激励……这套丛书是我们根据国家教委颁发的《九年制义务教育全日制小学数学教学大纲》和五年制小学教材，为配合实施素质教育而编写的。

这套丛书共有五册，每个年级一册。

每册又分“数学世界”、“趣味数学”、“数学故事”和“数学运动会”四部分。

书籍目录

- 一 数学世界 1 异分母分数相加减,为什么要先通分?
2 怎样计算异分母分数加减法?
3 异分母分数相加、减的速算 4 巧算带分数减法 5 哪种约分方法好?
6 为什么一个大于0的数乘以真分数小于被乘数?
7 如何理解分数乘法的计算法则?
8 巧算分数乘法 9 分数单位加减法的巧算 10 这道分数乘法应用题错在哪?
11 计算分数除法时,为什么要“颠倒相乘”?
12 为什么除数小于1,商比大于0的被除数大?
13 根据题的特点灵活计算分数除法 14 化简“比”的四种方法 15 求比值与化简比的区别 16 分数乘除混算错例分析 17 判断单位“1”是解答分数应用题的关键 18 解答简单分数应用题的思路 19 分数、小数四则混合运算的几点技巧 20 分数、小数四则混算中的简例运算 21 找准一个数量的对应分率 22 分率联想 23 学会补充条件和问题 24 “甲比乙多 $\frac{1}{5}$ 就是乙比甲少 $\frac{1}{5}$ ”,这种方法对吗 25 学会转化单位“1”解应用题 26 比例分配应用题的另外几种解法 27 画线段图是解题的“好助手” 28 利用条件的对称性解题 29 用逆准法解应用题(一) 30 用逆准法解应用题(二) 31 巧用“不变量”解应用题(一) 32 巧用“不变量”解应用题(二) 33 工程问题的特征和基本解题方法 34 用假设法解应用题 35 假设乙一间也调出 $\frac{5}{7}$ 36 根据“甲、乙工作效率相同”转化条件 37 两种思路,四种解法 38 巧算长方体的侧面积 39 表面积增加了多少?
40 不求棱长也能计算表面积 41 “体积”、“容积”是一回事吗?
42 圆面积公式的推导二 趣味数学三 数学故事四 数学运动会附:参考答案

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:<http://www.tushu007.com>