

<<小学奥数解题方法大全>>

图书基本信息

书名：<<小学奥数解题方法大全>>

13位ISBN编号：9787544023085

10位ISBN编号：7544023087

出版时间：2003-5-1

出版时间：山西教育

作者：王连英,景山

页数：230

字数：182000

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>

<<小学奥数解题方法大全>>

前言

我们常常会看到这样一种现象：不少同学整天忙着做作业，什么“竞赛辅导”、“升学练兵”，手头资料一大堆，习题做了好几本，但学习成绩就是提不高，竞赛成绩不理想，这是为什么？

究其原因，就是没有吃透教材的基本原理，没有掌握解题的科学方法。

吃透原理，是学好各门功课的根本保证；掌握方法，是攻克奥赛难题的有力武器。

只有弄清原理，才能思路清晰，从容对答；只有掌握方法，才能触类旁通，举一反三。

不管遇到什么难题，都能得心应手，迎刃而解；不管参加何种竞赛，都能超水平发挥，一举夺标！

我们精心策划出版的这套《点击金牌》。

《小学生奥数解题方法大全》就是期望为同学们提供最为全面、最为系统、最为实用、最为完备的奥赛解题方法。

它以新教学大纲为指导，以“突出素质教育、激发创新思维、增强实践应用、培养解题技能”为宗旨，按照新教材的全部知识点和奥赛的测试范围分类编写。

书中既有方法点拨，思维开拓；又有例题分析，针对性的训练。

方法灵活巧妙，题型系统全面，思路清晰顺畅，点评恰到好处。

所讲所练虽源于教材，但高于教材，能使你在通向奥赛的道路上取得成功。

<<小学奥数解题方法大全>>

内容概要

本书的内容编排与现行小学数学课本同步，知识点不超前，把小学数学全部知识点分成数学计算、文字应用题、算式之谜、图形思考、解题方法、思路分析六类。

例题通过精选，分别代表一种类型、一个知识点，具有一定的文化品位。

每道例题按思路分析(重思维方法)、解答、点评或点拨顺序进行讲解。

之后，针对性地配以一定数量(少而精)练习题(附答案)供练习。

所讲所练虽源于教材，但高于教材，向奥赛题靠近。

<<小学奥数解题方法大全>>

书籍目录

一、图形中的变化规律二、找规律填数三、数字谜（一）四、数字谜（二）五、巧算加减法六、巧算乘除法七、平均数问题八、平均数问题九、植树问题十、和倍问题十一、差倍问题十二、和差问题十三、年龄问题十四、还原问题十五、余数问题十六、火柴棍游戏十七、数阵与幻方十八、鸡兔同笼十九、周长计算二十、归一问题二十一、等量代换二十二、智力趣题二十三、逻辑推理配套练习参考答案

<<小学奥数解题方法大全>>

章节摘录

插图：特别指导找出共有4种不同的球，判断出每种球都出现了3次，算出每种球各出现一次的总重量。

例9百货商店运来300双球鞋，分别装在2个木箱、6个纸箱里。

如果2个纸箱同1个木箱装的球鞋一样多，想一想：每个木箱和每个纸箱各装多少双球鞋？

分析：我们根据“2个纸箱同1个木箱装的球鞋一样多”，把木箱换成纸箱，也就是说，把300双球鞋全部用纸箱装，不用木箱装。

根据已知条件，2个木箱里的球鞋刚好装满4个纸箱，再加上原来已装好的6个纸箱，一共是10个纸箱。

这样，题目就变为“把300双球鞋平均装在10个纸箱里，平均每个纸箱装多少双球鞋？”

可以求出每个纸箱装多少双球鞋，也就能求出一个木箱装多少双球鞋。

解 $300 \div (2 \times 2 + 6) = 30$ (双)， $30 \times 2 = 60$ (双)。

答：每个木箱装60双球鞋，每个纸箱装30双球鞋。

8特别指导此例用替换思维求解，把本来较复杂的问题变得简单明了。

例10如果鱼尾4千克，鱼头等于鱼尾加上鱼身的一半，而鱼身等于鱼头加鱼尾。

问这条鱼有多少千克？

分析根据题意列式：尾=4头：尾+身 \div 2身=头+尾由于等式左右两边同乘以一个数，结果仍相等，所以把式两边同乘以2得2头：2尾+身

<<小学奥数解题方法大全>>

编辑推荐

出版《小学奥数解题方法大全(3年级)(第3次修订)》就是期望为同学们提供最为全面、最为系统、最为实用、最为完备的奥赛解题方法。

它以新教学大纲为指导,以“突出素质教育、激发创新思维、增强实践应用、培养解题技能”为宗旨,按照新教材的全部知识点和奥赛的测试范围分类编写。

书中既有方法点拨,思维开拓;又有例题分析,针对性的训练。

<<小学奥数解题方法大全>>

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>