

<<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：9787544023092

10位ISBN编号：7544023095

出版时间：2005-10

出版时间：山西教育

作者：陆宇鑫

页数：394

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

<<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、解答、点评或点拨顺序进行讲解。

这后，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

第一讲 乘除法的简便计算第二讲 四则混合运算第三讲 弃九验算第四讲 模式数字谜第五讲 竖式数字谜第六讲 巧添运算符号第七讲 有序思考讲 一一列举第八讲 观察与尝试第九讲 页码中的数字问题第十讲 有趣的数阵图第十一讲 有条有理数图形第十二讲 巧妙求和第十三讲 按指定程序计算第十四讲 判断推理第十五讲 智力趣题第十六讲 割割补补第十七讲 倍数问题第十八讲 和差问题第十九讲 行程问题第二十讲 平均问题第二十一讲 年龄问题第二十二讲 还原问题第二十三讲 鸡兔问题第二十四讲 合理安排
参考答案

<<小学奥数解题方法大全>>

章节摘录

插图：第一盘：刘刚和小平对张强和小英。

第二盘：张强和小红对刘刚和马明的妹妹。

请问，小平、小红和小英各是谁的妹妹？

日分析根据“兄妹二人不搭伴”，从张强两盘搭伴的情况入手，来进行分析。

解可根据已知条件，先列出对阵情况：一刘刚 张强 小平 小英二张强 刘刚 小红 马明的妹妹

(1) 根据事先规定“兄妹二人不搭伴”，张强和小英小红都搭伴，就没和小平搭过伴，所以张强的妹妹是小平。

(2) 一个人不可能在一场比赛中同时在两边都出现，第二盘张强和小红搭伴，刘刚可能和小平或小英搭伴。

因为小平是张强的妹妹，而不是马明的妹妹，刘刚只能和小英搭伴，所以马明的妹妹是小英。

(3) 那么刘刚的妹妹就是小红了。

答：小平是张强的妹妹，小红是刘刚的妹妹，小英是马明的妹妹。

特别指导解此例的关键之处在于“兄妹二人不搭伴”，那么根据已知条件列出对阵情况表，就会很容易得到正确答案。

例11有红、黄、蓝、白、绿5种颜色的玻璃弹子各1粒，用纸包裹着排成一排，并分别编上号码。

有ABCDE5个小朋友来猜。

A说：第2包是绿弹子，第3包是黄弹子；B说：第2包是蓝弹子，第5包是红弹子；C说：第1包是红弹子，第4包是白弹子；D说：第3包是蓝弹子，第5包是白弹子；E说：第2包是黄弹子，第4包是绿弹子。

<<小学奥数解题方法大全>>

编辑推荐

出版《小学奥数四年级解题方法大全(4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>