

<<英才教程四年级数学上册 北师大>>

图书基本信息

书名：<<英才教程四年级数学上册 北师大>>

13位ISBN编号：9787537124669

10位ISBN编号：7537124663

出版时间：2012-1

出版时间：詹昌斌 新疆青少年出版社 (2012-01出版)

作者：詹昌斌 编

页数：235

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>

<<英才教程四年级数学上册 北师>>

内容概要

随着新课程标准的广泛使用,《新世纪英才引探练创·英才教程:挑战奥数与思维拓展训练(4年级上)(北数)》编写组在多年的不断探索和创新实践中,以强劲的科研实力和深厚的文化底蕴,对本书进行了全新修订,全面渗透了《数学课程标准》的最新理念。

《新世纪英才引探练创·英才教程:挑战奥数与思维拓展训练(4年级上)(北数)》既立足于教材内容的知识精髓,又注重了数学学习的方法规律技巧。

还贯穿了探究实践创新能力与奥数思维。

它是一本体例新颖、内容全面、重点突出的多功能助学图书。

<<英才教程四年级数学上册 北师大>>

书籍目录

一 小数的认识和加减法 1.小数的意义 2.测量活动 3.比大小 4.购物小票 5.量体重 6.歌手大赛 挑战奥数（一）我的发现 单元素质评估（一）二 认识图形 1.图形分类 2.三角形分类 3.探索与发现（一）三角形内角和 4.探索与发现（二）三角形边的关系 5.四边形分类 6.图案欣赏 数图形中的学问 挑战奥数（二）我的发现 单元素质评估（二）三 小数乘法 1.文具店 2.小数点搬家 3.街心广场 4.包装 5.爬行最慢的哺乳动物 6.手拉手 挑战奥数（三）我的发现 单元素质评估（三）期中综合测试题 四 观察物体 1.节日礼物 2.天安门广场 挑战奥数（四）我的发现 单元素质评估（四）五 小数除法 1.精打细算 2.参观博物馆 3.谁打电话的时间长 4.人民币兑换 5.谁爬得快 6.电视广告 激情奥运 挑战奥数（五）我的发现 单元素质评估（五）六 游戏公平 谁先走 挑战奥数（六）我的发现 单元素质评估（六）七 认识方程 1.字母表示数 2.方程 3.天平游戏（一） 4.天平游戏（二） 5.猜数游戏 6.邮票的张数 图形中的规律 挑战奥数（七）我的发现 单元素质评估（七）总复习 期末综合测试题 学以致用参考答案 奥数能力突破参考答案 单元素质评估参考答案 期中综合测试题参考答案 期末综合测试题参考答案 课后习题参考答案

<<英才教程四年级数学上册 北师大>>

章节摘录

版权页：插图：奥数专题导析例1 计算： $0.36+2.82+4.7+5.64+0.18+2.3$ 。

解： $0.36+2.82+4.7+5.64+0.18+2.3=(0.36+5.64)+(2.82+0.18)+(4.7+2.3)=6+3+7=16$ 思路点拨：仔细观察此题中数字的特点，我们会发现，运用加法交换律和结合律，可以使算式中的某些数分组凑成整数，0.36和5.64可凑成6，2.82和0.18可凑成3，4.7和2.3可凑成7，从而使计算简便。

例2 计算： $0.1+0.3+0.7+0.9+1.1+1.3+1.5+\dots+9.7+9.9$ 。

解： $0.1+0.3+0.7+0.9+1.1+1.3+1.5+\dots+9.7+9.9=(0.1+0.9)+(0.3+0.7)+(1.1+9.9)\times 45\div 2=1+1+247.5=249.5$ 观察算式，可以把加数分成两部分：第一部分是0.1，0.3，0.7，0.9，求这4个小数的和可以用分组凑整法求得和是2；第二部分是一个公差为0.2的等差数列的求和问题，根据等差数列求和公式，可以求得和是 $(1.1+9.9)\times 45\div 2=247.5$ ，所以得数是 $2+247.5=249.5$ 。

奥数能力突破 1.用简便方法计算下题。

$1.42+0.37+5.6+2.63+0.58+2.4$ 2.求下面算式的和。

$0.1+0.2+0.3+\dots+0.8+0.9+0.12+0.14+0.16+\dots+0.98$ 我的发现 今天，爸爸带我去超市买东西。

回到家，爸爸对我说：“女儿，现在我考考你，你知道买这些东西一共要多少钱吗？”

爸爸边说边把总价撕掉。

我拿过发票仔细看了起来：薯片用了10.5元，橙汁用了6.3元，饼干用了4.5元，糖果用了13.7元，香肠用了2.9元，鸡蛋用了5.1元。

我算了一会儿，然后将答案告诉爸爸。

爸爸听了后，高兴地笑了。

经过这次小小的考验，我明白了，尽管生活中有许多难题，但我们只要灵活运用自己学过的知识，就可以解决。

单元素质评估（一）（时间：90分钟 分数：120分） 1.直接写出得数。

（15分） $1.75+0.25=$ $0.16+0.39=$ $7-4.46=$ $5-0.02=$ $0.6+0.8=$ $0.5-0.05=$ $1.5+2.36=$ $4.28+2.2=$ $0.13+0.87=$ $1.2+1.02=$ $12-0.4=$ $8.1-4.5=$ 。

编辑推荐

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>