

<<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。

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>