

<<口算 心算 速算 巧算>>

图书基本信息

书名：<<口算 心算 速算 巧算>>

13位ISBN编号：9787111327578

10位ISBN编号：7111327578

出版时间：2011-1

出版时间：机械工业出版社

作者：余雄超 编

页数：111

字数：110000

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>

<<口算 心算 速算 巧算>>

前言

为了激发同学们学习数学的兴趣，培养同学们的数学学习与应用能力，提高同学们的数学成绩，我们组织长期工作在教学一线的小学数学特级教师、高级教师，依据《小学数学课程标准》和各版本小学数学教材，编写了这套“神机妙算”系列。

该系列包括“口算心算速算巧算”、“应用题”、“必考题”、“易错题”、“计算题”、“奥数题”，每类中含1~6年级用书各一册，其中“应用题”、“必考题”和“易错题”分别另加小升初总复习一册，共39个分册。

“口算心算速算巧算”自上市以来，市场反馈一直很好，为了使这套书的品质更优，更加符合广大学生、老师和家长的要求，这次我们进行了大幅度修订，提高了品质。

修订时我们严格依据各版本教材的上、下册内容，确定每个年级的“四算”内容；再依据选定的内容细分小知识点专题，每个知识点下分若干次练习，另设“单元综合练习”、“学年综合练习”。

书后设“全国小学生数学神机妙算杯——口算心算速算巧算竞赛基础卷和奥赛卷”。

每个单元开篇设“四算目标”、“四算方法”和“例题示范”三个栏目。

每次训练除安排适量的练习题外，还设有“算法秘方”和“奥数”“四算”。

“算法秘方”主要是简洁地呈现该知识点以口算为主的“四算”方法和诀窍；“奥数”“四算”主要是针对该知识点以口算为主的奥数题，供学有余力或对奥数有兴趣的学生进行练习。

“神机妙算”系列，体例独特、设计合理、编排科学，给人以耳目一新的感觉。其内容及题目的设计切合实际，题量丰富，题型新颖，既重基础又重技能，既重训练方法又重训练过程，既可作教案又可作学案，既实用又好用。

可谓有“神机妙算”在手，让你学习数学无忧，助你学习数学夺冠！

<<口算 心算 速算 巧算>>

内容概要

《神机妙算：口算 心算 速算 巧算（4年级）》内容及题目的设计切合实际，题量丰富，题型新颖，既重基础又重技能，既重训练方法又重训练过程，既可作教案又可作学案，既实用又好用。可谓有“神机妙算”在手，让你学习数学无忧，助你学习数学夺冠！

<<口算 心算 速算 巧算>>

书籍目录

前言

一、大数的认识

1. 亿以内数的认识 (1)
2. 亿以内数的认识 (2)
3. 亿以内数的认识 (3)
4. 大数的比较
5. 多位数的改写
6. 亿以上数的认识 (1)
7. 亿以上数的认识 (2)
8. 用计算器计算

二、多位数乘法

1. 一位数乘两位数或几百几十数 (口算乘法)
2. 三位数乘两位数的笔算乘法 (1)
3. 三位数乘两位数的笔算乘法 (2)
4. 因数中间、末尾有0的笔算乘法
5. 积的变化规律
6. 乘法估算
7. 综合练习

三、多位数除法

1. 除数是整十数的口算除法
2. 除数是两位数的估算
3. 除数是整十数的笔算除法
4. 除数接近整十数的笔算除法
5. 除数不接近整十数的笔算除法
6. 商是两位数的笔算除法
7. 商的变化规律
8. 综合练习

四、混合计算

1. 加减、乘除混合运算
2. 积商之和 (差) 的混合运算
3. 两个商 (积) 之和 (差) 的混合运算
4. 含有括号的混合运算
5. 有关0的运算
6. 综合练习 (1)
7. 综合练习 (2)

五、小数的认识和小数的运算

(一) 小数的认识 and 加减法

1. 小数的认识
2. 小数的性质
3. 小数点的移动
4. 生活中的小数
5. 求一个小数的近似数
6. 小数的加法和减法 (1)
7. 小数的加法和减法 (2)
8. 小数加减法混合运算 (1)

<<口算 心算 速算 巧算>>

9. 小数加减法混合运算(2)

(二) 小数乘除法

1. 小数乘整数
2. 小数乘小数(1)
3. 小数乘小数(2)
4. 连乘、乘加、乘减(1)
5. 连乘、乘加、乘减(2)
6. 整数乘法运算定律推广到小数
7. 小数除以整数(1)
8. 小数除以整数(2)
9. 一个数除以小数(1)
10. 一个数除以小数(2)
11. 商的近似数
12. 循环小数

13. 用计算器探索规律

六、运算律与简便计算

1. 加法运算定律
2. 乘法运算定律(1)
3. 乘法运算定律(2)
4. 简便计算(1)
5. 简便计算(2)

七、认识图形

1. 线与角
2. 平行四边形和梯形
3. 三角形的认识
4. 观察物体与图形变换

八、位置与方向

1. 位置与方向(1)
2. 位置与方向(2)
3. 位置与方向(3)

九、生活中的负数

1. 生活中的负数(1)
2. 生活中的负数(2)
3. 综合练习

十、认识方程

1. 用字母表示数(1)
2. 用字母表示数(2)
3. 解简易方程(1)
4. 解简易方程(2)

十一、倍数与因数

1. 倍数与因数(1)
2. 倍数与因数(2)
3. 倍数与因数(3)
4. 2、5、3倍数的特征(1)
5. 2、5、3倍数的特征(2)
6. 2、5、3倍数的特征(3)
7. 素数与合数

<<口算 心算 速算 巧算>>

十二、统计

1. 条形统计图(1)
2. 条形统计图(2)
3. 折线统计图(1)
4. 折线统计图(2)

十三、解决问题的策略

1. 解决问题的策略(1)
2. 解决问题的策略(2)

学年综合练习(1)

学年综合练习(2)

全国小学生数学神机妙算杯

——口算 心算 速算 巧算竞赛基础卷

全国小学生数学神机妙算杯

——口算 心算 速算 巧算 竞赛奥赛卷

奥数“四算”参考答案

<<口算 心算 速算 巧算>>

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>