

<<小学生奥数点拨>>

图书基本信息

书名：<<小学生奥数点拨>>

13位ISBN编号：9787505428607

10位ISBN编号：7505428608

出版时间：2011-9

出版时间：朝华

作者：王伟营 编

页数：220

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>

<<小学生奥数点拨>>

内容概要

《小学生奥数点拨（5年级）》特点：新思路，新解法，新技巧，分析题型特征，指导解题思路，归纳方法技巧。

<<小学生奥数点拨>>

书籍目录

- 第1讲 整数、小数四则运算的速算和巧算
- 第2讲 数字与数
- 第3讲 平面图形的周长和面积
- 第4讲 间隔问题
- 第5讲 等差数列的应用
- 第6讲 数的整除
- 第7讲 奇数和偶数
- 第8讲 质数、合数、分解质因数
- 第9讲 最大公约数和最小公倍数
- 第10讲 平均数问题
- 第11讲 有余数的除法
- 第12讲 长方体和正方体
- 第13讲 行程问题
- 第14讲 用方程解应用题
- 第15讲 分数的基本性质、大小比较和拆分方法
- 第16讲 逻辑推理
- 第17讲 最佳方案
- 第18讲 “牛吃草”问题
- 第19讲 抽屉原理
- 第20讲 容斥原理
- 模拟测试
- 模拟测试一
- 模拟测试二
- 附：参考答案
- 练习一
- 练习二
- 练习三(一)
- 练习三(二)
- 练习四
- 练习五
- 练习六
- 练习七
- 练习八
- 练习九
- 练习十
- 练习十一
- 练习十二
- 练习十三(一)
- 练习十三(二)
- 练习十三(三)
- 练习十三(四)
- 练习十四
- 练习十五
- 练习十六
- 练习十七

<<小学生奥数点拨>>

练习十八

练习十九

练习二十

模拟测试一

模拟测试二

<<小学生奥数点拨>>

章节摘录

版权页：插图：一、基本概念1.最大公因数：几个数公有的因数叫做这几个数的公因数，其中最大的一个，叫做这几个数的最大公因数。

公因数的个数是有限的。

2.最小公倍数：几个数公有的倍数叫做这几个数的公倍数，其中最小的一个叫做这几个数的最小公倍数。

公倍数的个数是无限的。

3.互质数：如果两个数只有公因数1，那么这两个数叫做互质数。

二、求两个数的最大公因数和最小公倍数的方法1.如果两个数是互质数，那么它们的最大公因数是1，最小公倍数是这两个数的积。

2.如果较大数是较小数的倍数时，那么较小数是两个数的最大公因数，较大数是这两个数的最小公倍数。

3.两个数既不互质，又不成倍数关系时，可以用短除法、分解质因数法等。

4.辗转相除法求两个数的最大公因数、最小公倍数，及判断两个数是否成互质关系。

三、常用的性质1.两个数的最大公因数与它们最小公倍数的乘积等于这两个数的乘积。

2.两个数的差与较小数的最大公因数就是这两个数的最大公因数。

3.两个数的和与其中一个数的最大公因数，等于这两个数的最大公因数。

4.对于任何两个自然数都存在最小公倍数等于两个数的最大公因数乘以各自独有的质因数。

<<小学生奥数点拨>>

编辑推荐

《小学生奥数点拨(5年级)》由全国百所知名小学联合推荐。
基本题，综合题，典型题，重点题，难点题，热点题，创新题，发散题，探究题。

<<小学生奥数点拨>>

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>