

# 《小学数学解题方法大全》

## 图书基本信息

书名：《小学数学解题方法大全》

13位ISBN编号：9787532827374

10位ISBN编号：7532827372

出版时间：1999-12

出版社：山东教育出版社

页数：888

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

## 书籍目录

### 目录

#### 一 选择题

- 1.直接法
- 2.图示法
- 3.筛选法
- 4.设数法
- 5.验证法
- 6.推理法
- 7.计算法
- 8.操作法

#### 二 判断题

- 1.直接法
- 2.图示法
- 3.反证法
- 4.设数法
- 5.验证法
- 6.分析法
- 7.计算法
- 8.操作法

#### 三 填空题

- 1.直接法
- 2.图示法
- 3.列举法
- 4.设数法
- 5.操作法
- 6.分析法
- 7.计算法

#### 四 计算题

##### 1四则运算

- (1) 整数四则运算
- (2) 小数四则运算
- (3) 分数四则运算

##### 2四则混合运算

- (1) 整数四则混合运算
- (2) 小数四则混合运算
- (3) 分数四则混合运算
- (4) 整数 小数和分数四则混合运算

##### 3.解方程

##### 4.简便运算

- (1) 定律法
- (2) 凑整法
- (3) 凑同法
- (4) 基准法
- (5) 反数法
- (6) 拆数法
- (7) 公式法

- (8) 变序法
- (9) 规律法
- (10) 转化法
- (11) 约分法
- (12) 特性法
- (13) 特数法
- (14) 变形法
- (15) 观察法

## 5. 验算

- (1) 正算法
- (2) 逆算法
- (3) 性质法
- (4) 定律法
- (5) 还原法
- (6) 代入法
- (7) 弃九法

## 6. 估算

- (1) 位数估算法
- (2) 尾数估算法
- (3) 取整估算法
- (4) 小数位数估算法
- (5) 规律估算法
- (6) 综合估算法
- (7) 经验估算法

## 五 文字题

- 1. 直译法
- 2. 意译法
- 3. 分析法
- 4. 综合法
- 5. 缩句法
- 6. 扩句法
- 7. 分段法
- 8. 关系法
- 9. 假设法
- 10. 代数法

## 六 应用题

### (一) 应用题常用解法

- 1. 综合法
- 2. 分析法
- 3. 综合分析法
- 4. 图解法
  - (1) 线段图
  - (2) 示意图
  - (3) 韦恩图
  - (4) 方形图
- 5. 归一法
- 6. 倍比法
- 7. 归总法
- 8. 列表法

- 9.演示法
  - 10.逆推法
  - 11.直接法
  - 12.假设法
  - 13.转化法
  - 14.消元法
  - 15.代数法
  - 16.整体法
  - 17.反思法
  - 18.列举法
  - 19.分解质因数法
  - 20.最大公约数法
  - 21.最小公倍数法
  - 22.等量法
  - 23.份数法
  - 24.对应法
  - 25.集合法
  - 26.两差法
  - 27.比例法
  - 28.设数法
  - 29.分数法
  - 30.联想法
  - 31.扩倍法
  - 32.方阵法
  - 33.增元法
  - 34.变换条件法
  - 35.类比法
  - 36.追踪法
  - 37.关系法
  - 38.比较法
  - 39.变叙法
  - 40.不变量法
  - 41.分组法
- (二)各类型应用题的对应解法
- 1.简单应用题解法
  - 2.复合应用题解法
  - 3.平均数问题解法
  - 4.和差问题解法
  - 5.和倍问题解法
  - 6.差倍问题解法
  - 7.差额平均问题解法
  - 8.还原问题解法
  - 9.盈亏问题解法
  - 10.植树问题解法
  - 11.年龄问题解法
  - 12.分配问题解法
  - 13.置换问题解法
  - 14.时间问题解法
  - 15.行程问题解法

- 16.流水问题解法
- 17.工程问题解法
- 18.浓度问题解法

## 七 几何题

- 1.定义法
- 2.公式法
- 3.辅线法
- 4.转化法
- 5.割补法
- 6.平移法
- 7.旋转法
- 8.翻折法
- 9.代换法
- 10.假设法
- 11.整体法

## 八 竞赛题

- 1.计算题
- 2.应用题
- 3.数字题
- 4.几何题
- 5.一笔画
- 6.数的整除
- 7.枚举计数
- 8.抽屉原则
- 9.包含与排除
- 10.逻辑推理
- 11.统筹规划

# 《小学数学解题方法大全》

## 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：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)