

<<我超喜欢的趣味数学书.小学四年级>>

图书基本信息

书名：<<我超喜欢的趣味数学书.小学四年级>>

13位ISBN编号：9787121175787

10位ISBN编号：7121175789

出版时间：2012-8

出版时间：电子工业出版社

作者：邢书田 等编著

页数：156

字数：160000

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>

## <<我超喜欢的趣味数学书.小学四年级>>

### 内容概要

本套书是数学文化的大餐。

按九年义务教育全日制小学数学新课标编写，共六册，小学一年级到六年级，每个年级为一册。

主要章节有：数与计算、量与计量、几何初步知识、应用题、统计初步知识、比和比例、代数初步知识，数学故事等。

她涵盖算术趣题、代数趣题、几何趣题、组合趣题、数论趣题、图论趣题、概率趣题、分割趣题、博弈趣题和逻辑趣题等趣味数学各个领域。

她彰显“数学很美，数学很有趣，数学很有竞争性，她是世界上最聪明的人玩的游戏”。

## <<我超喜欢的趣味数学书.小学四年级>>

### 书籍目录

#### 一、数与计算

##### (一) 大数的认识

- 01. 万里长城永不倒
- 02. 定海神针
- 03. 奥运圣火
- 04. 天上的星, 地上的沙
- 05. 人身体上的大数
- 06. 鱼尾狮头

##### (二) 成倍增长问题

- 07. 猪八戒的变化
- 08. 汉诺塔游戏
- 09. 烦人的老鼠
- 10. 长寿面的传说
- 11. 国王与麦粒

##### (三) 小数的认识和加减法运算

- 12. 杯子与杯盖
- 13. 卖佛手柑
- 14. 斜塔的高度
- 15. 铅笔支数的趣题
- 16. 五个金杯

#### 二、量与计算

##### (一) 时间趣题

- 17. 粗心的修钟人
- 18. 小李看钟
- 19. 元旦是星期几

##### (二) 角的趣题

- 20. 三角形之谜
- 21. 日晷(gu)测时
- 22. 金字塔之谜

#### 三、几何初步知识

- 23. 边长的整合
- 24. 艾买提的牧场草地
- 25. 三角形的难题

#### 四、统计初步知识

- 26. 顽皮的小花猫
- 27. 牧羊人与公主
- 28. 标错的标签

#### 五、应用题

##### (一) 趣味应用题

- 29. 半夜鸡叫
- 30. 奥萨玛卖水
- 31. 小八戒卖鱼
- 32. 丰盛的午餐
- 33. 小庭院的女主人
- 34. 诚信农夫

<<我超喜欢的趣味数学书.小学四年级>>

- 35. 普乔柯趣题
- 36. 两种钞票
- 37. 一百个核桃
- 38. 房间怎样分配
- 39. 餐费几何
- 40. 守财奴的问题
- 41. 猴子进桃园
- 42. 福尔摩斯的算题
- 43. 三女孩分栗子
- 44. 平分七筐鱼
- 45. 幽默的面馆服务生
- (二) 余数与循环问题
- 46. 下蛋的母鸡
- 47. 数王宫门前的台阶
- 48. 瓶杏为鼠所啮
- 49. 黄色球
- 50. 停放汽车多少辆?

(三) 平均数

- 51. 小猫钓鱼
- 52. 往返山路
- 53. 游船的平均速度
- 54. 骗人的“平均数”
- 55. 平均人数的家庭

(四) 行程问题

- 56. 兜风的路
- 57. 阿笨猫和聪聪鼠
- 58. 和谐号火车
- 59. 多瑙(n o)河上的爱情
- 60. 凫(fú)雁相逢

(五) 还原与倒推

- 61. 猴子吃桃
- 62. 金花逛商店
- 63. 蒸鱼豉(ch )油是多少
- 64. 小贩卖瓜
- 65. 猴子摘桃

(六) 盈亏问题

- 66. 杨损考吏
- 67. 隔壁分银
- 68. 牧童分竹
- 69. 牧童分瓜
- 70. 钱陌(mò)释数

(七) 加法原理与乘法原理

- 71. 八戒买肉
- 72. 判卷方法
- (七) 加法原理与乘法原理
- 73. 世界读书日
- 74. 两江四湖

<<我超喜欢的趣味数学书.小学四年级>>

75. 李干事的行程

76. 快乐的自助餐

(八) 统筹问题

77. 牧童过河

78. 大卡车与小卡车

79. 分配装卸工

80. 打水顺序

(九) 归一问题与归总问题

81. 租金分摊

82. 客轮与货轮

83. 鸡蛋的价格

84. 搬砖

(十) 分数难题

85. 特长班的人数

86. 雷锋班人数增加

87. 马车的行程

六、古算名题

88. 塔上灯

89. 读孟子

90. 轮匝几何

91. 公公记年

92. 迟疾求平

93. 三家共鹿

94. 三鸡共啄

95. 官军分布

96. 以布抵税

97. 管套均配

98. 百人搬砖

99. 八子分棉

100. 九儿问甲

101. 名著与学生

102. 僧分西瓜

七、寓言里的数学

103. 啄木鸟和布谷鸟

104. 贪心的狮子

105. 牧羊人与野山羊

106. 磨坊主和儿子

107. 海马与水母

108. 小孩与栗子

109. 最好吃的蛋糕

110. 老海龟的悲剧

111. 公鸡和狐狸

112. 羚羊和乌龟赛跑

113. 驴子与骡子

八、简便计算

114. 从左到右算

115. 分组凑整法

<<我超喜欢的趣味数学书.小学四年级>>

- 116. 基准数加法
- 117. 用补充数
- 118. 两边拉, 中间加
- 119. 去一添补
- 120. 头尾自乘
- 121. 二位数的乘积
- 122. 三位数的乘积
- 123. 头同或尾同
- 124. 头差1, 尾的和等于10
- 125. 头或尾是1

九、数学真奇妙

- 126. “1”字聚会
- 127. 成群结队
- 128. 只问8数
- 129. 高峰数字
- 130. 速算诀窍
- 131. 难中见易
- 132. 异中求同

十、数学推理题

- 133. 游青岩寺
- 134. 仙女话仙桃
- 135. 三个和尚
- 136. 啤酒桶的困惑

参考文献

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>