第一图书网, tushu007.com

<<超右脑19X19口诀-神奇的数学学>>

图书基本信息

书名：<<超右脑19X19口诀-神奇的数学学习法-快乐学吧01>>

13位ISBN编号：9787530945940

10位ISBN编号：7530945947

出版时间：2006-3

出版时间：天津教育

作者：柳强殷

页数：163

译者：权香月

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

内容概要

数学强国印度的小朋友不仅会背九九乘法表，而且可以把19×19口诀倒背如流。
研究表明，熟背19×19口诀，不仅可以提高孩子的数学运算能力，而且可以锻炼孩子的思考力、分析力和创造力。
本书以通俗易懂的语言，形象直观的图像，通过图形联想，声音节奏，引导孩子充分调动右脑潜能，从小掌握左右脑并用的数学学习法。
让害怕数学的孩子不再害怕数学，让喜欢数学的孩子成为数学天才！

作者简介

作者：(韩)柳强殷 译者：权香月柳强殷，毕业于韩国首尔大学，曾担任韩国的大桥放送和教育放送传媒集团的数学专栏作家。
他与研究数学的老师们一起，开发多媒体的数学教材；以孩子们在学习数学的过程中所掌握的知识结构为基础，致力于开发更快速、更浅显易懂的数学学习方法。

书籍目录

PART 1 为什么要背19×9口诀？
PART 2 19×9口诀1、等数相加，背诵19×9口诀2、在数表中跳跳数，体会19×9口诀的节奏3、“一分为二”，熟练掌握19×9段4、寻找各段的规则和节奏5、唱出各段，挑战完全背诵！
PART 3 19×19口诀1、等数相加，背诵19×19口诀2、在数表中跳跳数，理解19×19口诀的节奏3、拆分十位数和个位数，背诵19×19口诀4、运用平方，背诵19×19口诀5、寻找各段的规则和节奏6、唱出各段，挑战完全背诵！
PART 4 19×19口诀巩固练习1、第一阶段：19×9段练习题2、第二阶段：19×19段练习题3、第三阶段：19×19口诀应用题4、第四阶段：19×19口诀竞赛预测题文中例题及PART 4巩固练习题正确答案

章节摘录

书摘1.可以加快多位数的乘法运算　背诵19×19口诀，可以加快运算速度，这一点大家都可以想到。把很多乘法预先背好了，当然就提高了心算能力。
不仅如此，一边思考一边背诵19×19口诀，你还可以了解乘法的结构，可以掌握使复杂的乘法运算变得简单的思维方法。
　如果是两位数的乘法运算，可以直接运用19×19口诀。
举例来说，运算372×19，如果是只背诵九九乘法口诀的小朋友，就需要分别计算372×10和372×9。而背诵了19×19口诀的小朋友，却可以一步算出，事半功倍，就像在头脑中设置了简化两步运算的电脑程序。
　为了加快两位数以上的乘法运算，需要进行拆数字的练习。
482×18是482×20—482×2，可以这样拆开来进行运算，是因为18=20-2。
　运用这个方法，在做多位数乘法运算的时候，我们就可以通过心算(不用纸笔、计算器，纯用脑来计算)来轻松进行。
背诵19×19口诀的时候，如果只是盲目背诵，那么在进行多位数乘法运算时能够运用的部分就会很少。
　19×19口诀不能盲目背诵。
为了把19×19口诀轻松背诵下来，为了背下来之后牢记不忘，还有为了使背诵的内容达到一百倍的活南，我们就应该仔仔细细地去搜寻19×19口诀所蕴涵的全部法宝。
　进行多位数乘法运算时，如果能活用19×19口诀，你的计算速度就可以比仅仅记住九九乘法口诀的人快两倍。
5893×192，我们怎样把它拆开呢？
　可以拆成5893×200—5893×8。
也可以先计算5893×2，再计算5893×19，并按照位数对齐。
如果背了19×19口诀，计算速度会更快。
　　P3-P4插图

媒体关注与评论

书评数学强国印度的“秘密武器”，让害怕数学的孩子不再害怕数学，让喜欢数学的孩子成为数学天才！

编辑推荐

《超右脑19*19口诀:神奇的数学学习法》以通俗易懂的语言，形象直观的图像，通过图形联想，声音节奏，引导孩子充分调动右脑潜能，从小掌握左右脑并用的数学学习法。
让害怕数学的孩子不再害怕数学，让喜欢数学的孩子成为数学天才！

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