

有借位的减法和加减法混合运算

韩国
初等数学教育
研究会
全力推荐



幻想 [REDACTED] 数学神殿 2

数学大战

随书附赠超级精美有趣正反12面数学游戏卡片

[韩] 图画树 / 编著
李学权 / 译



蓝天出版社
www.ltcbs.com

有借位的减法和加减法混合运算

韩国
初等数学教育
研究会
全力推荐

幻想 数学大战

数学神殿 **2**

[韩] 图画树 / 编著 李学权 / 译



蓝天出版社
www.ltcbs.com

图书在版编目(CIP)数据

数学神殿 / 韩国图画树编著; 李学权译. — 北京:
蓝天出版社, 2014.7

(幻想数学大战; 2)

ISBN 978-7-5094-1174-2

I. ①数… II. ①韩… ②李… III. ①数学—儿童读
物 IV. ①O1-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第161821号

版权登记: 图字: 军-2014-176号

FANTASY MATH WARS 2 By Grimnamu

Copyright © 2004 By Grimnamu

ALL rights reserved

Simplified Chinese copyright 2014 by Beijing Double Spiral Culutre & Exchange Company Ltd

Simplified Chinese language edition arranged with RANDOM HOUSE KOREA INC.

through Eric Yang Agency Inc.

策 划: 双螺旋童书馆
责 任 编 辑: 刘春燕
特 约 编 辑: 唐 浒 戚帅帅 郭 芳
责任技术编辑: 张雅琴 杨 骏 沈永勤
装 帧 设 计: 郭朝慧 北京颂煜图文设计
出 版 发 行: 蓝天出版社
地 址: 北京市复兴路14号
邮 编: 100843
网 址: www.ltcbs.com
电 话: 010-63275378
传 真: 010-63489791
经 销: 全国新华书店
印 刷: 河北美程印刷有限公司
开 本: 16开(787毫米×1092毫米)
印 张: 11.25
字 数: 25千字
版 次: 2014年10月第1版
印 次: 2015年2月北京第2次印刷
定 价: 29.80元

(本书如有印装质量问题, 请与我社发行部联系退换)

版权所有, 盗版必究

目录



01 X骑士面临危机 ----- 10

- ▶ 一种叫作数学的新语言——数字篇
- ▶ 数字的名字取决于其数值的大小

02 《阿梅斯草纸书》中的秘密 ----- 32

- ▶ 《阿梅斯草纸书》中的秘密
- ▶ 4000年前的数学题集——《阿梅斯草纸书》
竟然可以轻松解决分数、方程式和图形问题

03 法老王克莱奥的牺牲 ----- 54

- ▶ 我有数学天赋吗
- ▶ “不会计算就没有数学天赋”的想法真是无稽之谈

04 法老王拉姆与X骑士联手 ----- 76

- ▶ 数学是追求美丽漂亮的
- ▶ 试着用数学的眼光区分美丽和丑陋

05 减法之贼——凯伊-----96

- ▶ 抓贼啊~神出鬼没的减法故事
- ▶ 有借位的减法……该怎么做呢

06 X骑士，您知道小九九乘法吧-----120

- ▶ 减法中更换顺序会发生什么事
- ▶ 出现了赤字，欠债是理所当然的事

07 传说中的7个光芒-----138

- ▶ 不愿背小九九该怎么办呢
- ▶ 帮帮我吧，小九九

08 美娜成了阿修罗的奴隶-----156

- ▶ 死记硬背就能学好数学吗
- ▶ 不要盲目地先从运算开始！数学的快乐另有所在



有借位的减法和加减法混合运算

韩国
初等数学教育
研究会
全力推荐

幻想 数学大战

数学神殿 **2**

[韩] 图画树 / 编著 李学权 / 译



蓝天出版社
www.ltcbs.com

推荐序



上学期间，我的数学成绩一直不太好。记得小学时，有一次在课本上写乘法作业，由于改的次数太多，最后竟然在书上涂出了个洞，当时就急哭了，姥姥费了很大的功夫，总算用糨糊把洞粘上了。但是，我从此对数学产生了恐惧。

上了中学，开始学习代数，更是不明白。后来，我从数学老师那里借来一本比较老的《代数》课本，一点一点地看。干活中间休息的时候，就一个人坐在边上看书。一个暑假过去，好像思路通了点，对数学的恐惧感渐减了。我对初中几何很感兴趣，虽然成绩并不好，在班上也就是中上等。初三毕业参加中考，我的数学成绩在全校是前几名，也就六十来分。幸运的是，我以总分第一的成绩考上了师范学校。

在师范学校学习期间，学校不给我们英语班开数学课，我们曾经为此向上级写过告状信，告了3年，毕业了也没能开数学课。师范毕业参加工作后，为了考大学，一边工作，一边自学高中数学。有时，还和自己教的学生一起上数学课（那时虽然是师范毕业，因为没有英语老师，我们很多同学都教初中或高中英语），但是真的学不会，不知道数学课的那些内容是干什么用的，后来就彻底地放弃了。

在后来的人生道路上，由于数学没有学好，我不得不放弃很多喜欢的东西。我在上个世纪80年代就曾经为了考研究生，学习过自然、地理和保险业方面的课程，可是里面有不少跟数学有关的东西，现在都记不清了。再后来，在日本考上了教育方面的研究生，其中有一门教育统计课，老师用一个键盘式的机器教我们所谓的SPSS。数学本身就不好懂，有时老师还用日语讲解，上课更像听天书一样。回国时，那位老师送了我两本他自己写的统计学方面的书，我当时也没在意，拿回去一看，一本是漫画，一本是一个一个生活中的小故事，那些像天书的词语，变成

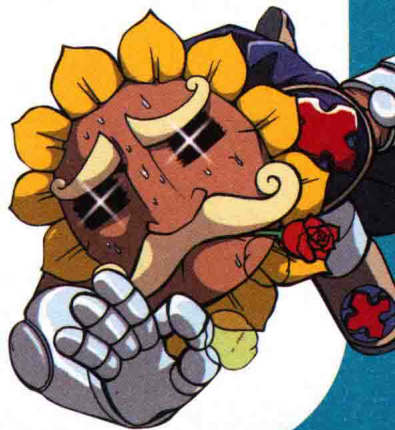
了有实在意义的东西，这两本漫画和故事书让我明白了不少统计学的原理。

说来也巧，今天我收到了出版社寄来的《幻想数学大战》，翻开一看，大吃一惊，这套书的目的是：通过漫画和故事让孩子们理解数学原理，竟然和我的故事那么吻合。在此之前，我从未听说过这套书，而我的这个故事也是第一次对外公开，肯定没有人知道。但我说过，至今我有过很多遗憾，其中最大的遗憾之一就是：我的数学没有学好。到底是我没有天赋，学习不得法，还是数学教科书有问题，教学方法有问题，我至今还不明白，我想，如果我小时候能有这样一套漫画，或许就不一样了。

牛志奎

2009年6月29日于北京

(北京师范大学教育管理学院的专家)



前言



想成为数学高手

同学们，是不是做梦都想成为数学高手啊？数学成绩好的学生总能得到很多人的表扬，比如：“他数学成绩那么好，肯定很聪明！”“数学成绩那么好，别的功课肯定也很棒！”……

数学真的很重要哦。我们盖房子、修桥梁、建工厂，都离不开数学。说“数学就是国力”，还真一点都不假。现在，好多地方，包括美国、日本这种教育体制很先进的国家，也一直在想办法，让学生们能更好地学习数学哦。

不过，说起来容易，做起来可难了，数学可不是那么容易掌握的。这一点，同学们应该有很深的体会吧！是不是常常觉得，老师课堂上讲解的内容全部听懂了，可到了自己解题的时候，又不知道怎么做了呢？再加上，数学课本里有那么多密密麻麻的符号和数字，唉……数学实在是太枯燥、太没意思了。

数学真的就那么枯燥又难懂吗？我们真的只能这么痛苦地学数学吗？当然不是了！

数学不仅能让你像拥有无边魔法一样，轻松解开难题，还能让你根据小小的线索，弄清楚那些特别复杂的事情。当然，前提是，同学们不能再把数学想象成张牙舞爪的怪物哦！别怕它，鼓起勇气，勇敢面对吧。之后，大家会发现，数学变得和游戏一样有趣啦！

这本书会跟同学们讲很多非常有趣的数学故事。小主人公知修来到数学世界——亚特兰蒂斯，他接到了一道命令，就是必须彻底弄明白数字“1”的含义。通过一番努力，顽皮的知修终于明白“1”就是“一个”的意思。大家可别小瞧这个“1”呀，它可是数学里最最基础的一个数字呢。想学好其他知识，就得从这个“1”开始。因为，弄明白为什么 $1+1=2$ ，要比死记 $1+1=2$ 的公式好得多啦。主人公知修也是在弄懂了数字“1”的含义之后，才慢慢从一个数学成绩超级糟糕的顽皮学生，成长为一名正义的X骑士的。在与魔王军的战斗中，他勇敢地面对敌人，解决了很多很多难题，还学到了许多以前不知道的数学知识呢。

同学们也将和主人公一起，解开隐藏在各种数学怪兽里的攻击力，进而战胜他们吧。在这里，既没有枯燥的数字计算，也不用硬背各种数学公式，同学们可以尽情体会数学带来的独特乐趣。

让我们马上出发，去畅游数学世界的海洋吧！

图画树



目录



01 X骑士面临危机 ----- 10

- ▶ 一种叫作数学的新语言——数字篇
- ▶ 数字的名字取决于其数值的大小

02 《阿梅斯草纸书》中的秘密 ----- 32

- ▶ 《阿梅斯草纸书》中的秘密
- ▶ 4000年前的数学题集——《阿梅斯草纸书》竟然可以轻松解决分数、方程式和图形问题

03 法老王克莱奥的牺牲 ----- 54

- ▶ 我有数学天赋吗
- ▶ “不会计算就没有数学天赋”的想法真是无稽之谈

04 法老王拉姆与X骑士联手 ----- 76

- ▶ 数学是追求美丽漂亮的
- ▶ 试着用数学的眼光区分美丽和丑陋

05 减法之贼——凯伊-----96

- ▶ 抓贼啊~神出鬼没的减法故事
- ▶ 有借位的减法……该怎么做呢

06 X骑士，您知道小九九乘法吧-----120

- ▶ 减法中更换顺序会发生什么事
- ▶ 出现了赤字，欠债是理所当然的事

07 传说中的7个光芒-----138

- ▶ 不愿背小九九该怎么办呢
- ▶ 帮帮我吧，小九九

08 美娜成了阿修罗的奴隶-----156

- ▶ 死记硬背就能学好数学吗
- ▶ 不要盲目地先从运算开始！数学的快乐另有所在



出场人物

知修

漫画主人公。快乐的淘气包小学生知修因为讨厌学习数学，连小九九乘法口诀都背不好。当他知道自己就是拯救数学世界的X骑士之后，为了守护7个封印，毅然来到了数学世界。幸运的是，他得到了圣骑士普拉同的帮助，慢慢地理解了数学，而且，在与魔兽们的战斗中，他还多次获得了胜利。



美娜

乘法魔法师，是个安静而多情的可爱少女。为了救X骑士，她被阿修罗掳走，还被施了魔咒，成了阿修罗的奴隶。



凯伊

减法之贼。为了守护第二封印，在前往阿卡得王国的途中，知修和拉姆遇见了这位机灵可爱、却有点贪钱的小姑娘。她能利用减法的力量，用减法锁链困住对手，让敌人无法动弹。



阿修罗

无限魔王的得力助手，是拥有负数之力的暗黑骑士，率领着魔王军中最强悍的不死军团，破坏了精灵王国和第一封印，复活了被封印的大山。为了破坏第二封印，他和大山一起押着被施了魔法的美娜，进军阿卡得王国。



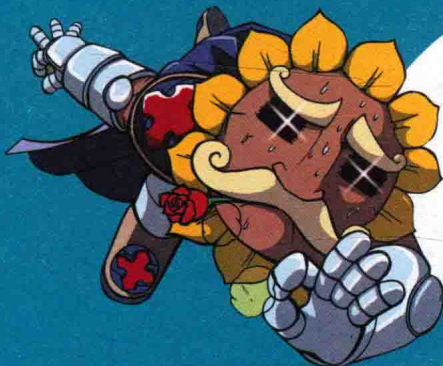
小小普拉同

一个能说会道的小灵精。为了召集依托尼亚王国的圣骑士，普拉同不得不离开知修。临走前，他被普拉同留下来，陪伴知修进行力量训练。他平时在知修的斗篷里休息，遇到紧急状况的时候，就会立刻出来帮忙。他还教会了知修九九乘法口诀呢。



普拉同

依托尼亚王国的圣骑士。依托尼亚是数学世界最发达的国家。他的职责就是保护来自现实世界的X骑士。别看普拉同长得比较粗野，他可是很细心的，还教会知修很多数学知识呢。



拉姆

守护亚特兰蒂斯精灵族战士。为了盗取《阿梅斯草纸书》，被赶出了精灵族部落，因为那是只传给王族的最强战斗术。拉姆擅长使用加法之箭，沉着冷静，帮了知修不少忙哦。



克莱奥

从小和拉姆一起长大，是精灵族的法老王。她为了保护精灵王国，在与魔王军的战斗中献出了生命。临终前，她将王位传给了拉姆。



大山

矮人军团的团长，诞生于自然数中。他被镇压在精灵王国的第一封印——自然数封印中，沉睡千年，第一封印被破坏后，他从睡梦中醒了过来。他比人类高很多，力气也特别惊人。



无限魔王

他诞生于无限之中，这是一个难以想象的巨大数值。人们只要一想到他，就会吓得浑身哆嗦。在千年前的数学大战中，他被X骑士打败，被封印起来了。



01

X 骑士面临危机

KAURA

考利国

ALOGON SEA

无理数的海洋

LIFE
TREE

生命之树

与矮人军团
交战中

精灵丛林

ELF
WOOD

JAJINA

扎以那王国

MUSHROOM
FOREST

蘑菇丛林



AKKAD

阿卡得王国

DRAGON
MOUNTAIN



就凭你，也敢挑战
阿修罗大人……

X绝技！



