



幼儿园园长、小学数学教师推荐图书
让孩子爱上数学很简单

数与运算
减法

彩虹 棉花糖

[韩] 金京玉 著
[韩] 千淑燕 绘
俱可欣 译



化学工业出版社



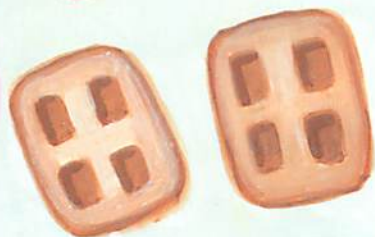
在遥远的精灵国里，住着五个高帽子精灵，它们能做出各种各样的棉花糖来。这一天，它们做出了花朵一样的棉花糖、胡萝卜一样的棉花糖、乌云一样的棉花糖、蝴蝶一样的棉花糖……可是，这些棉花糖都被馋嘴的小家伙们拿走了，你知道还剩下多少棉花糖吗？



草莓棉花糖比巧克力棉花糖
多几个呢？



5 个草莓棉花糖！



2 个巧克力棉花糖！





彩虹棉花糖

[韩] 金京玉 著 [韩] 千淑燕 绘
俱可欣 译



化学工业出版社

· 北 京 ·

让孩子爱上数学



几乎每一个教师和家长都知道，数学非常重要，他们希望自己的学生或孩子能够喜欢数学。

然而，数学内容比较抽象，学习起来比较枯燥，如果数学启蒙教育的方法不得当，会使孩子产生畏难情绪，进而影响以后学习数学的态度和学好数学的信心。如果我们能让孩子在生动活泼、妙趣横生的气氛里学习数学，使他们感受到数学是有趣的、有用的，数学是无所不在的……爱数学的种子会自然而然地在孩子幼小的心灵里萌发！

阅读《好玩的数学绘本》或许能达到这样的效果！这是一套关于数学的奇妙绘本，通过构思巧妙的童话故事和发生在小朋友生活中的故事，向孩子渗透数学的知识和方法，涉及数学教育内容的多个领域，“数与运算”“图形与几何”“规律与逻辑”“统计与图表”等等。这些故事生动有趣，非常适合学前儿童和小学低年级学生阅读理解，会让孩子在生动的情节进展中获得愉悦的体验，并不知不觉地感受、学习到数学知识。例如，在与风妖精的玩伴们一起整理并清点玩偶、碗碟等活动中，孩子不仅明白了大家一起玩耍的规则——不开心也不能随便捣乱，还学会了数出和记录几十几个物品的方法，感受到以十为单位数物品的数量更准确、方便。再有，孩子跟随小企鹅基摩一起去旅行，不仅解决了很多在旅行中遇到的问题，还理解、掌握了数的排列顺序的知识。这样的阅读与学习体验，会使孩子感受到，原来数学不但非常有趣，而且在生活中有那么多的用途，激发孩子对数学的好奇心和求知欲，而这些正是喜欢数学、学好数学的必要基础！

值得教师和家长注意的是，每册书的故事结束后都有一个跟孩子一起完成的游戏，让孩子用刚学的数学知识进行操练，进一步体会数学知识的含义以及实际应用。

希望这套有趣而精美的数学绘本能给孩子带来美好的阅读体验。



住在精灵国的五个高帽子精灵是很好的朋友。
它们戴着红色、橙色、黄色、绿色、蓝色的高帽子，
总是一起行动。







黄色高帽子精灵问：

“孩子们，今天我们干什么呢？”

蓝色高帽子精灵马上说：

“我们来做松软香甜的棉花糖吧！”

“好啊，好啊！”

其他精灵开心地喊起来。





红色高帽子精灵说：

“我要做很大很大的花朵棉花糖。”

它“唰唰”地挥着魔法棒，

用嘴“呼”地一吹，

2个又圆又软的花朵棉花糖就开了出来。





“哇，是香喷喷的
花朵棉花糖。”



“这是什么？”



这时候，飞来了一只鸟，
把1个花朵棉花糖叼走了。

“哎呀，我的花朵棉花糖！”
红色高帽子精灵着急地跺着脚。



从2个里面拿
走了1个，
就剩下1个。



橙色高帽子精灵的魔法棒转啊转。
4个胡萝卜棉花糖立刻出现了。





但是，兔子蹦蹦跳跳地跑过来，
叼走了2个胡萝卜棉花糖。

“怎么办？我的胡萝卜棉花糖！”
橙色高帽子精灵哭丧着脸。

从4个里面拿走了2个，
就剩下了2个。

$$4 - 2 = 2$$



“我也来做棉花糖。”
黄色高帽子精灵决定做出蝴蝶棉花糖。
“5个翩翩起舞的蝴蝶棉花糖，呼——”
蝴蝶棉花糖变出来了。





但是怎么会这样！

调皮的猴子突然出现了，拿走了 1 个蝴蝶棉花糖。

从 5 个里面拿走了 1 个，
剩下了 4 个。

$$5 - 1 = 4$$



绿色高帽子精灵说：

“我要做狮子棉花糖。因为吓人，就没有人敢拿走了。吼——”
绿色高帽子精灵做了 6 个狮子棉花糖。



但是，小狮子们跑出来，
叼走了 3 个狮子棉花糖。





高帽子精灵们生气了。

“做出什么样的棉花糖才不会被拿走呢？”

大家你看看我，我看看你。

“那么，就做黑乎乎的乌云棉花糖吧！”

蓝色高帽子精灵大喊道，大家都觉得这是个好主意。

五个高帽子精灵聚在一起，做出了乌云棉花糖。





轰隆隆！

咚咚！

“乌云棉花糖6个，完成！”
就在这个时候，乌云棉花糖动来动去，向着天空飘走了。





轰隆隆！

哇哇！

“快抓住乌云棉花糖啊！”
高帽子精灵们跟着乌云棉花糖飞上了天空。





“棉花糖变成真的乌云了！”
天空中“哗啦啦”地下起雨来。
“也许是在惩罚拿走棉花糖的家伙。”
绿色高帽子精灵说。





但是，怎么会这样呢？
动物们在雨里开心地玩闹着。





看到动物们开心的样子，
高帽子精灵们的心里也变得像棉花糖一样柔软了。

“我们来彩虹棉花糖吧！”
红色高帽子精灵说。



高帽子精灵们做出了七种颜色的彩虹棉花糖，举办了一场甜蜜的棉花糖宴会。



精灵国的市场

高帽子精灵们来到了精灵国的市场。

看一看图画，在□里面写出减法算式的正确答案。



$$7 - 3 = \square$$



买 2 对翅膀吧！



$$4 - 2 = \square$$



$$7 - 2 = \square$$



练一练



来买独角兽吧!

高帽子精灵们来到了出售神秘动物的商店。
看一看图画，在□里面写上正确的数。



白色的独角兽比黑色的独角兽多几只?

$$4 - 2 =$$

4 和 2 的差是

。



白色的猫头鹰比褐色的猫头鹰多几只？

$$8 - 5 = \square \quad 8 \text{ 和 } 5 \text{ 的差是 } \square。$$



减法钓鱼池

来制作一个利用曲别针和磁铁钓鱼的钓鱼池吧。
从钓鱼池里钓鱼的同时，理解减法的概念。

请准备好

彩纸，彩色铅笔，剪刀，曲别针，木筷子，线，长条形的磁铁，大箱子

一起来做游戏吧

1. 在彩纸上用彩色铅笔画出 10 条鱼。
2. 用剪刀把鱼剪下来。
3. 在每条鱼的身上都插上一枚曲别针。
4. 在木筷子的一端系上线，线的末端拴上长条形的磁铁。
5. 在大箱子的底部铺上蓝色的彩纸，做成钓鱼池。
6. 把彩纸剪成的鱼都放进钓鱼池里，用木筷子当做钓鱼竿来钓鱼。
7. 准备钓鱼啦！数一数一共有多少条鱼，然后减去钓到的鱼的数量，做一做减法游戏。
8. 逐渐增加鱼的数量，玩一玩钓鱼的减法游戏。
9. 和朋友或者家人一起玩一玩钓鱼游戏，数一数谁钓的鱼更多，多几条。



减法

在数学运算里，“减法”就是已知两个加数的和与其中一个加数，求另一个加数是多少。想要知道两个数相差多少，用大的数减去小的数就可以了。

孩子最开始学习减法的时候，请一定帮助他们记住“用大的数减去小的数”这个规则。平时的生活中，可以让孩子来体验减法。举例来说，可以跟孩子一起整理从超市买来的东西。“土豆的个数和红薯的个数相差多少？”用这样的方式提问，让孩子自然参与到减法运算的学习中来。



与减法相关的英文表达

Eight minus three equals five.

8 减 3 等于 5。

What is the difference between 5 and 2?

5 和 2 的差是多少？

图书在版编目(CIP)数据

彩虹棉花糖 / [韩] 金京玉著 ; [韩] 千淑燕绘 ;
俱可欣译. —北京 : 化学工业出版社, 2015.3 (2016.2 重印)
(好玩的数学绘本)
ISBN 978-7-122-21376-1

I. ①彩… II. ①金… ②千… ③俱… III. ①数学课
—学前教育—教学参考资料 IV. ①G613.4

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第162547号

Published in its Original Edition with the title
수다쟁이 수학동화: 빼기 몽글몽글 솜사탕

Copyright © 2010 by EENBOOK

All rights reserved.

Original Korean edition was published by 2010 by EENBOOK

Simplified Chinese Translation Copyright © 2014 by Beijing ERC Media, Inc.

Chinese translation rights arranged with 2013 by EENBOOK through AnyCraft-HUB Corp., Seoul, Korea & Beijing
Kareka Consultation Center, Beijing, China.

本书中文简体字版由 EENBOOK 授权化学工业出版社独家出版发行。
未经许可, 不得以任何方式复制或抄袭本书的任何部分, 违者必究。
北京市版权局著作权合同登记号: 01-2014-2286



责任编辑: 闫春敏 笪许燕
责任校对: 程晓彤

内文排版: 天琪文化
装帧设计: 画盟工作室

出版发行: 化学工业出版社(北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011)
印 装: 北京捷迅佳彩印刷有限公司
880mm×1230mm 1/24 印张 1½ 字数 18千字
2016年2月第1版第4次印刷

购书咨询: 010-64518888(传真: 010-64519680)

售后服务: 010-64519661

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书, 如有缺损质量问题, 本社销售中心负责调换。

定 价: 12.00 元

版权所有 违者必究

好玩的数学绘本

——孩子走向数学的最有趣的桥梁

学前和小学低年级阶段的数学学习是孩子的数学启蒙关键期。错过这一敏感期，在以后的小学、初中等时期的数学学习，将是孩子无法跨越的难关。当很多家长认识到这一点的时候，却不知道如何对孩子进行有趣的数学启蒙。

还在为孩子的数学学习发愁？赶快打开这套获得幼儿园园长、小学数学教师强力推荐的《好玩的数学绘本》吧。这是一套趣味性很强的数学绘本，让孩子在轻松阅读的同时爱上数学，系统地学习数学概念，循序渐进地全面掌握数学知识内容，帮孩子培养严谨的数学思维。



数学能力的培养对于许多家长来说都是一件头疼的事，其实关键在于培养孩子对数学学习的兴趣。《好玩的数学绘本》中生动的故事情节能够激发孩子的自主学习能力，对数学概念的认知产生兴趣。

——北京市第一幼儿园分园 园长 吕欣

《好玩的数学绘本》涉及到数与运算、时间与测量、图形与几何、统计与图表、规律与逻辑等数学知识。难能可贵的是这套书把知识融入到生动、有趣的故事里，浅显易懂，让孩子不知不觉中亲近数学，走进数学，爱上数学！

——清华大学附属小学 数学教师 许淑一

故事是促进孩子主动参与学习的一大动力。《好玩的数学绘本》是一套符合儿童学习认知规律的数学启蒙书。它将学前和小学低年级重要的数学知识点融入其中，通过生活中最好玩的故事渗透最实用的数学知识，学生能参与到故事情境中进行解题和思考。推荐给学前和小学低年级的孩子们。

——北京市中关村第三小学 数学教师 冯玉洁

在儿童读物中，韩国的一些数学启蒙童书很受欢迎，到底是什么原因呢？比如这一套《好玩的数学绘本》就具备了两大优点：其一是设计非常注重孩子对数学概念的认知与理解，故事性强、呈现了艺术美；其二是注重培养幼儿数学思维能力，在有趣好玩的“动手动脑”的阅读体验和延伸练习中锻炼了数学思维。

——新阅读研究所 研究员 李一慢

► 销售分类建议：数学绘本 ◀

ISBN 978-7-122-21376-1



9 787122 213761 >

定价：12.00 元