



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



$+$ $-$ $\times$ $\div$

变魔术



[韩] 金慧善 著
[韩] 金钟煥 绘
俱可欣 译



化学工业出版社



最最有趣的魔术表演就要开始了。“砰——”神奇的魔法箱子打开了，里面飞出来了什么呢？小丑、狮子和老鼠的脸上都有什么符号呢？走钢丝的杂技演员手里拿的是什么呢？气球上有什么符号呢？快来找一找这些会变的符号吧。





＋ － × ÷ 变魔术

[韩] 金慧善 著 [韩] 金钟焕 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。

人民教育出版社小学数学室资深编辑

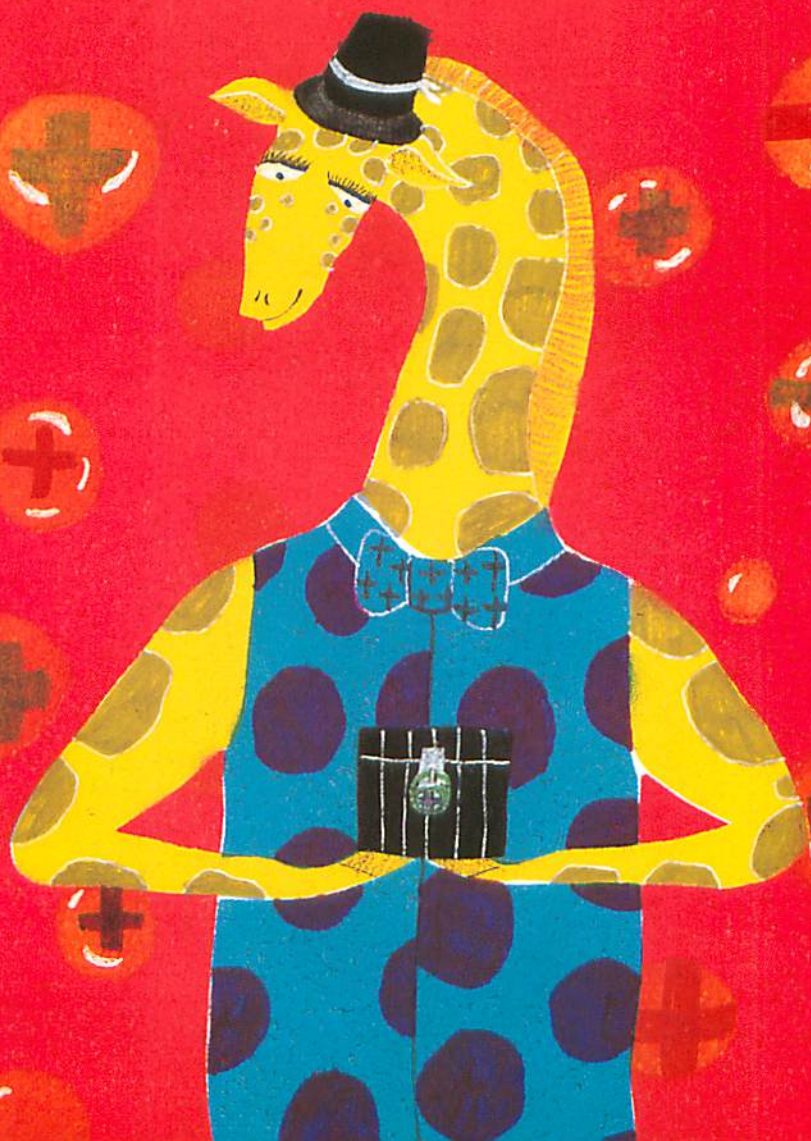
卢江

非常棒的魔术表演开始了。
第一个节目是加号（+）的表演。



神奇的魔法箱子里有什么呢？

心怦怦地跳，好奇心也在做着加法（+）。



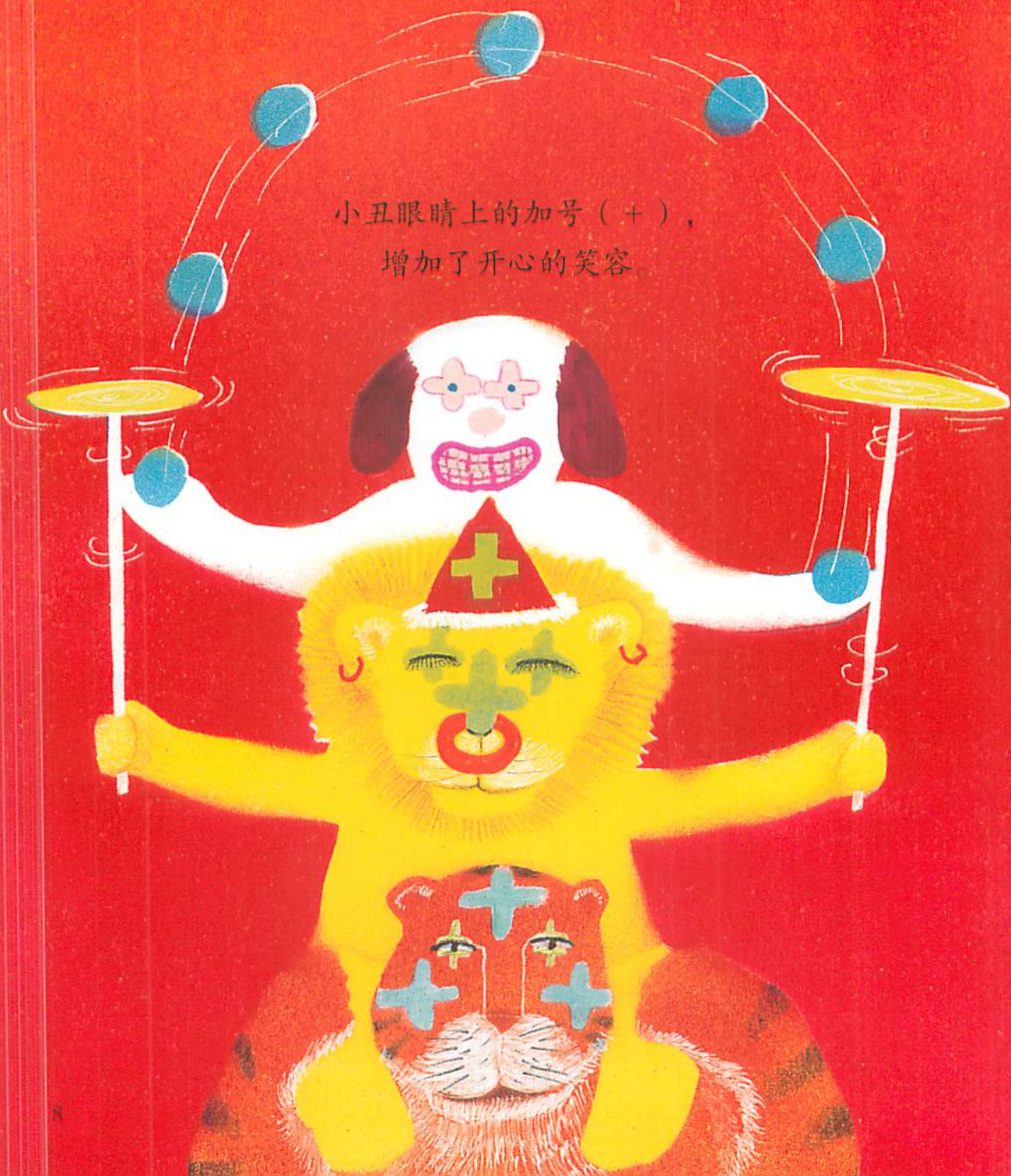


魔法箱子里出来了很多很多的加号（+）。
有趣的加法（+）魔术表演开始了。





小丑眼睛上的加号(+)，
增加了开心的笑容。





长腿兔子叔叔衣服上的加号（+），
增加了开心的感觉。

现在轮到减号（-）表演了。



会从神奇的魔法箱子里出来什么东西呢？
这是偷走我们紧张的心的减法（-）。



魔法箱子里出来了这么多的减号（-）。
真是让人笑掉大牙的、有趣的减法（-）魔术表演呀。





空中秋千上的杂技演员，
正在让人提心吊胆地传递减号（-）。

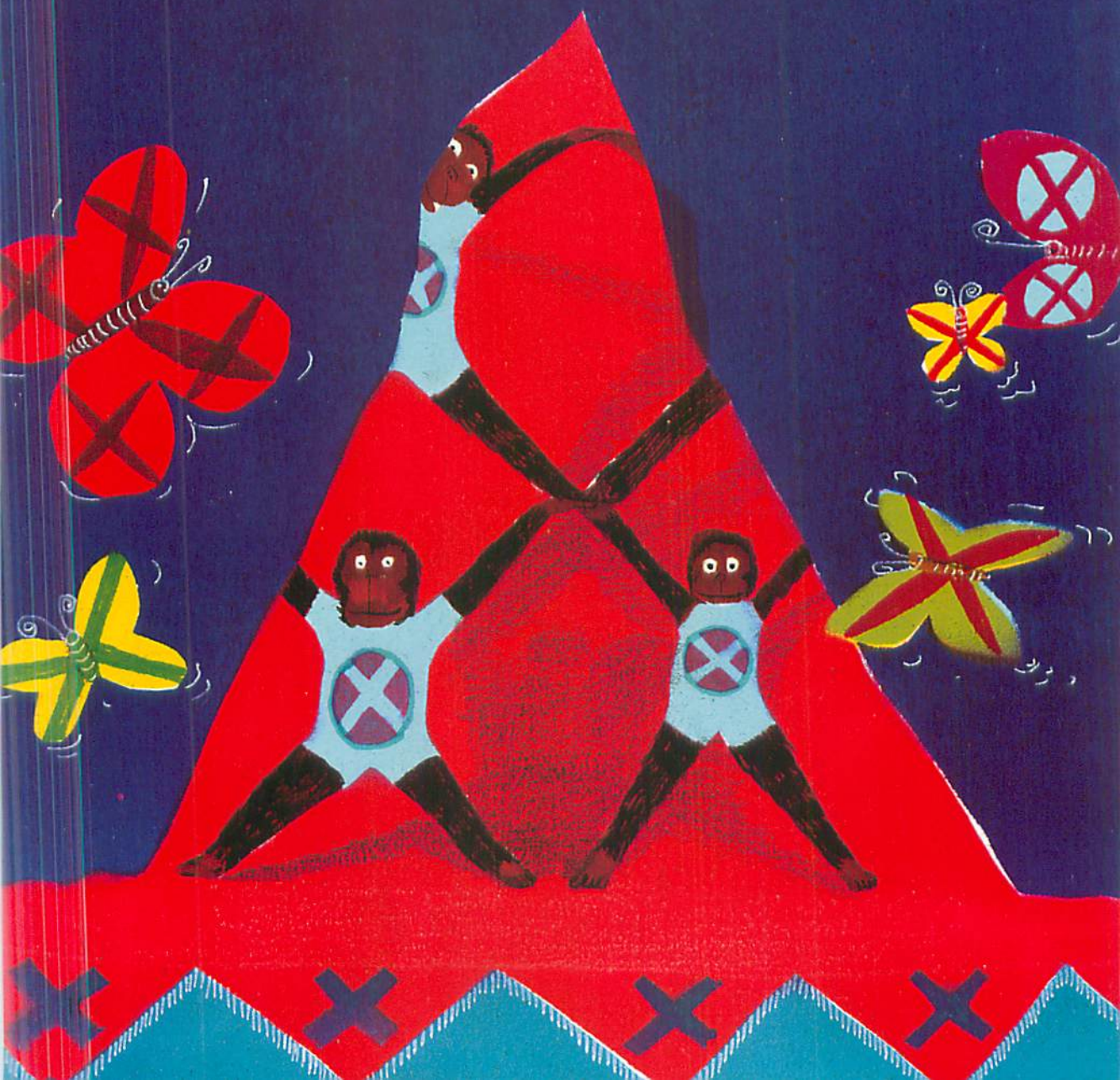
走在钢丝上的杂技演员，
正惊险万分地拿着减号（-）。



魔术师不断地抽出丝巾，
这是让人兴致勃勃的减号（-）。



下一个节目轮到乘号（ $\times$ ）表演了。



神奇的门里有什么东西会出来呢？

真是让人紧张的、好奇心增加再增加的乘法（ $\times$ ）表演。





砰!

砰!

神奇的门里飞出了乘号（ $\times$ ）。

加号（ $+$ ）形状的风向标转来转去，
变成了飞出去的乘号（ $\times$ ）。

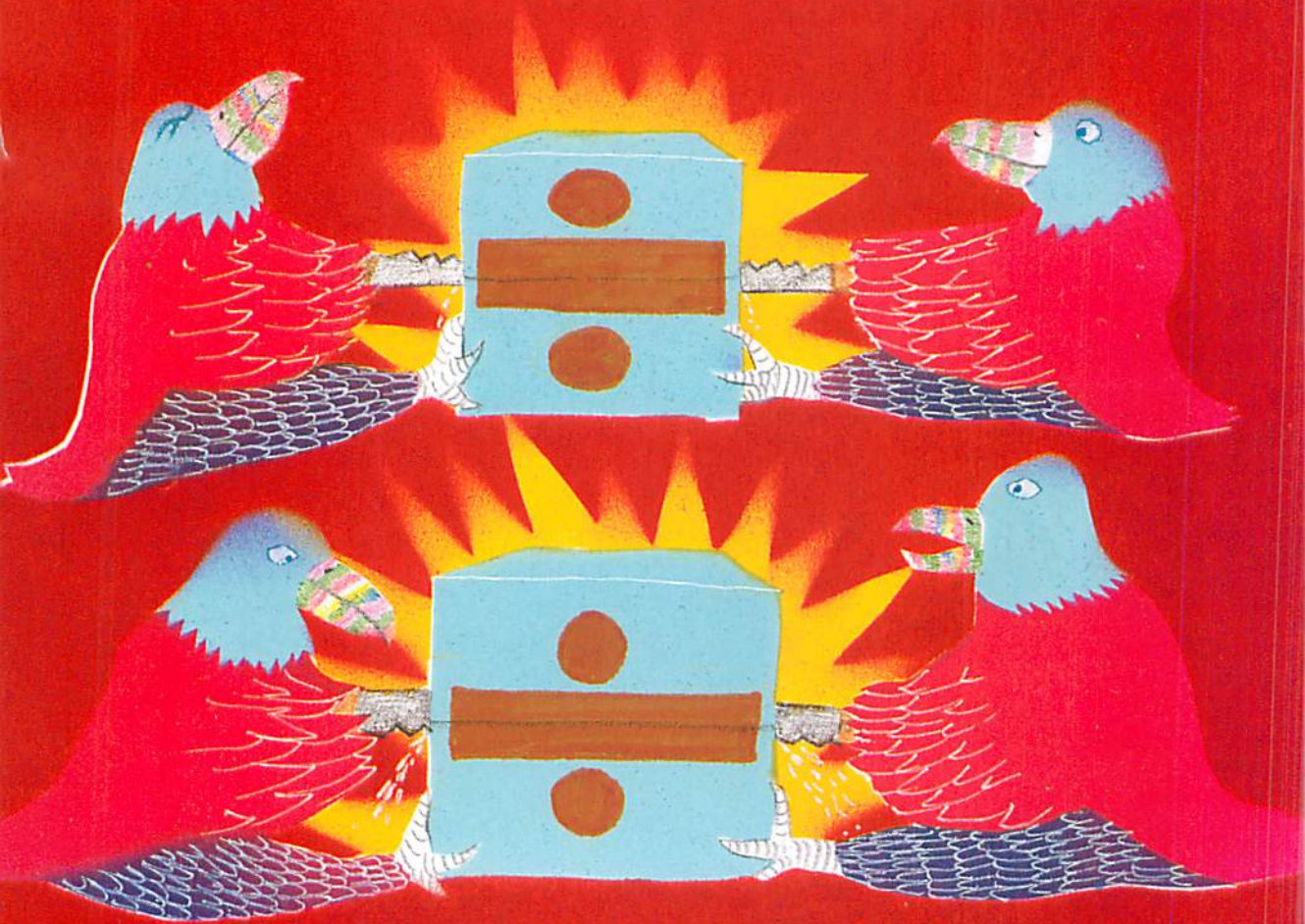
加号（ $+$ ）形状的风车叶子转来转去，
变成了快速转动的乘号（ $\times$ ）。



终于到了最后一个节目，
除号（ $\div$ ）的表演开始了。



魔术师把神奇的魔法箱子平均分成了两个。
这是让人紧张的除法（ $\div$ ）。





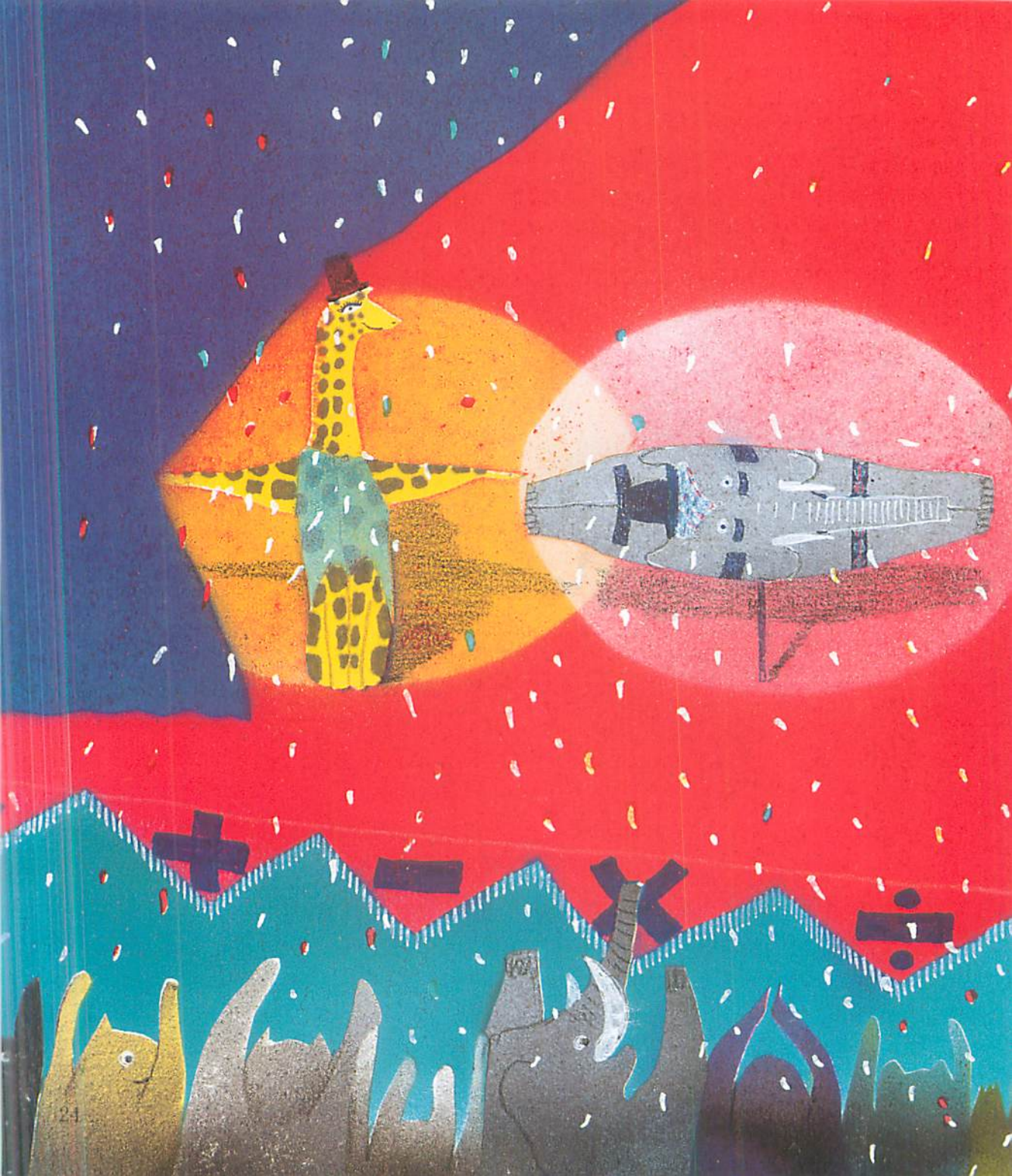
魔法箱子一下子被打开了。

气球上是除号($\div$)，快乐就这样分享着，
真是幸福的除法($\div$)。

砰！

砰！







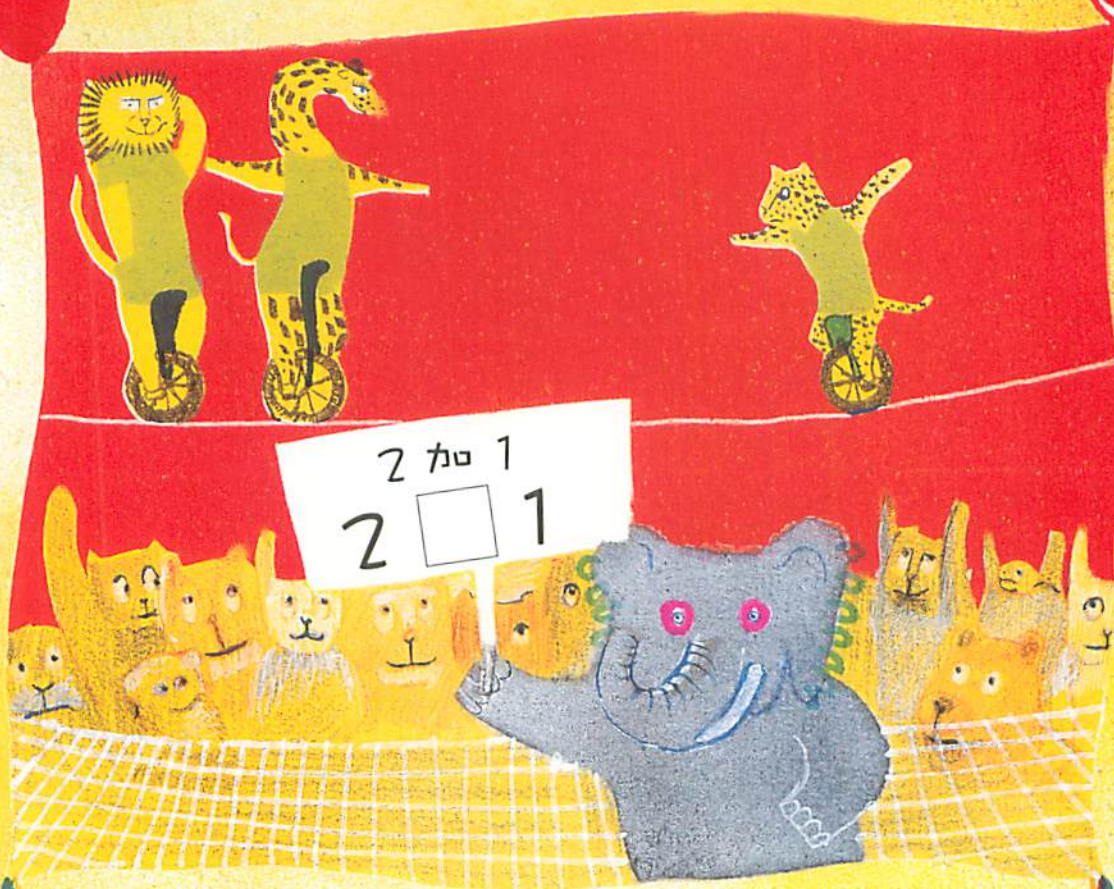
在观众的欢呼声中，魔术表演结束了。
但是魔术师创造的这些造型都是什么呢？



“+” “-” 马戏团

马戏团里正在进行绝妙的演出。

看一看图片，在□里面写上正确的运算符号。



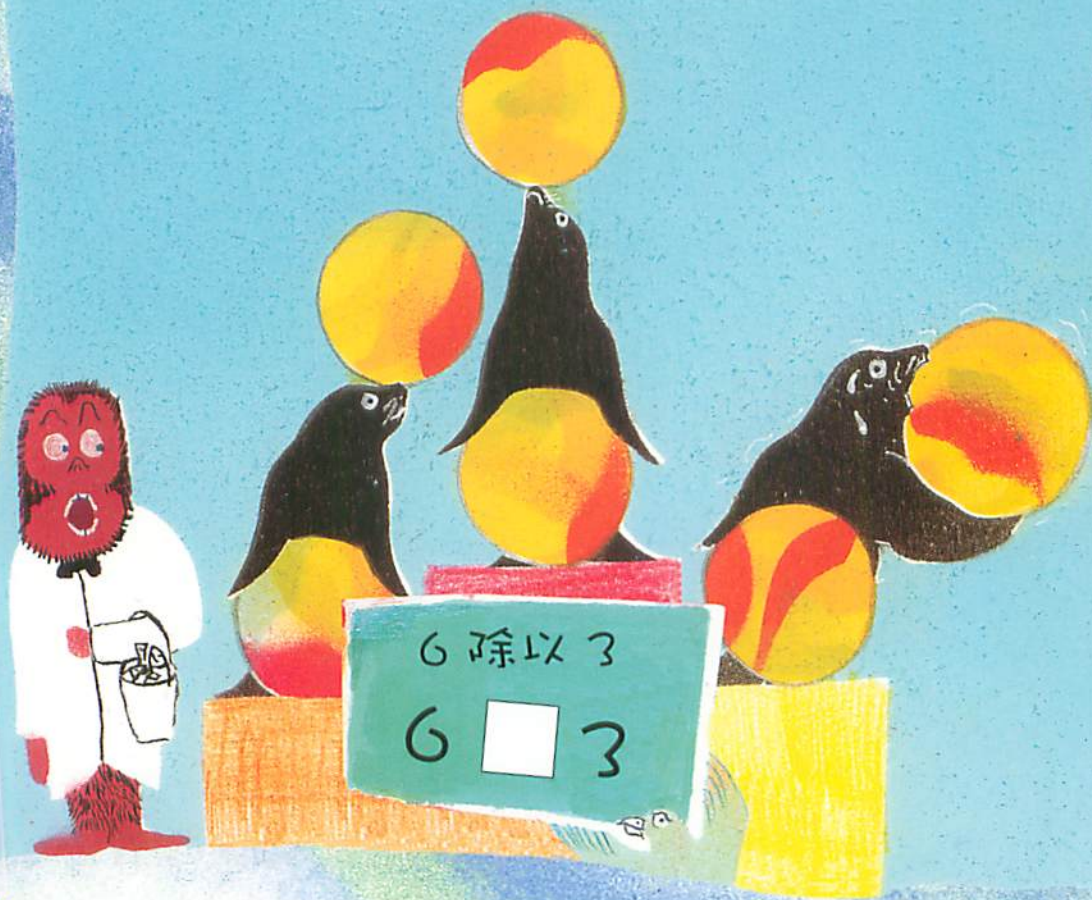


3 減 1
3 □ 1



“ $\times$ ” “ $\div$ ” 马戏团

马戏团里正在进行有趣的表演。
看一看图片，在□里面写上正确的运算符号。





2 乘 3
2 3



橡皮泥的“+”“-”“×”“÷”

小朋友可以用橡皮泥来做成各种运算符号，通过有趣的方法熟悉运算符号的含义。

请准备好

橡皮泥，图画纸

一起来做游戏吧

1. 用橡皮泥搓成粗细适中的长条。
2. 把橡皮泥条放在图画纸上。
3. 用橡皮泥条试着摆出“+”“-”“×”“÷”的造型，说一说运算符号的名称。
4. 用橡皮泥条试着摆出1到10。
5. 把数和运算符号连起来，变成各种各样的算式。





运算符号

数学里为了把复杂的问题和计算简单表示,就需要使用运算符号。其中最基本的符号是加号、减号、乘号、除号,也就是四则运算符号。

在孩子学习带有运算符号的算式之前,应该先熟悉加减乘除这四种运算方式,通过图像来接触“+”“-”“×”“÷”。

“+”“-”“×”“÷”对于孩子来说是比较陌生的运算符号,但是如果以有趣的图像形式来接触的话,更容易理解。和孩子一起找一找长得像运算符号的东西,帮助孩子进一步熟悉这些符号。



与运算符号相关的英文表达



Write down the plus sign.

写出加号。

plus sign + 加号

minus sign - 减号

multiplication sign × 乘号

division sign ÷ 除号

equal sign = 等号



图书在版编目(CIP)数据

+-×÷ 变魔术 / [韩] 金慧善著; [韩] 金钟焕绘;
俱可欣译. —北京: 化学工业出版社, 2015. 1 (2016. 2 重印)
(好玩的数学绘本)
ISBN 978-7-122-21448-5

I. ①+… II. ①金… ②金… 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168165号

Published in its Original Edition with the title
수다쟁이 수학동화: 연산기호 +-×÷마술 쇼

Copyright © 2010 by EENBOOK
All rights reserved.

Original Korean edition was published by 2010 by EENBOOK

Simplified Chinese Translation Copyright © 2015 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: 01-2014-2288



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 978-7-122-21448-5



定价：12.00 元