



好玩的
数学绘本

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
数的组合与分解

这可不行

[韩] 郑恩美 著

[韩] 金天晶 绘

俱可欣 译

长颈鹿
照相馆

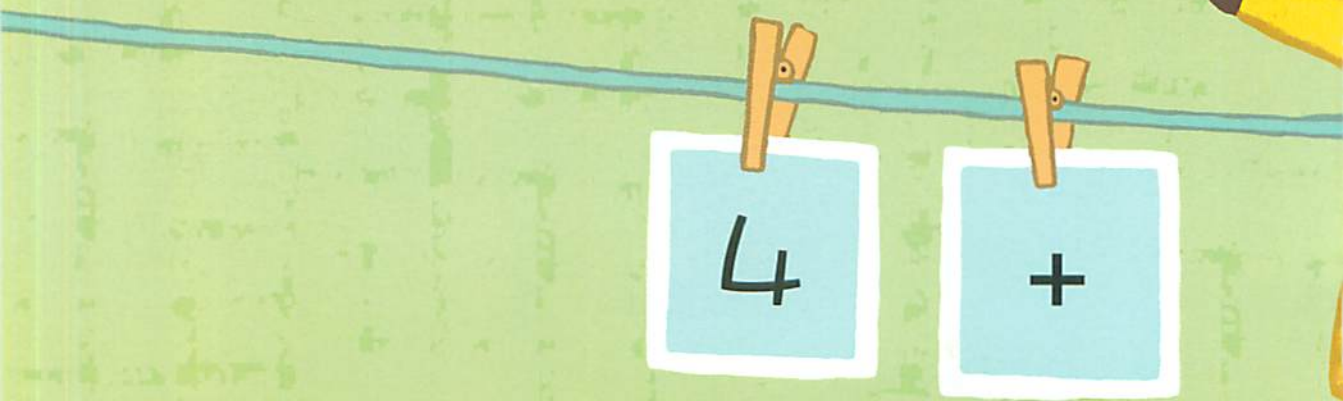


化学工业出版社



森林里的照相馆开业了，大家都去拍全家福喽！

“这可不行猪”都闹出了哪些笑话呢？最后，它又帮上了什么忙呢？在有趣的故事里，孩子能够很好地理解数的组合与分解，并进行简单的计算。





我的衣服上
应该写哪个数？

=

6



这可不行

[韩] 郑恩美 著 [韩] 金天晶 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，会让孩子感受到，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

长颈鹿叔叔在森林里开了一家照相馆。

为了庆祝照相馆开业，

它决定为动物们照全家福。

“谁家的全家福会照得最幸福呢？”

长颈鹿叔叔一边想着一边用照相机“咔嚓”一声，

拍下了挂着条幅的照相馆。



照得最幸福的全家福，
会被挂在我们照相馆里！

PHOTO

长颈鹿
照相馆



就在这时，小猪突然打开照相馆的门走了出来。

作为长颈鹿叔叔助手的小猪，

总是像现在这样，冷不丁地出现在照片里。

每当这时，长颈鹿叔叔都会摇着头说：

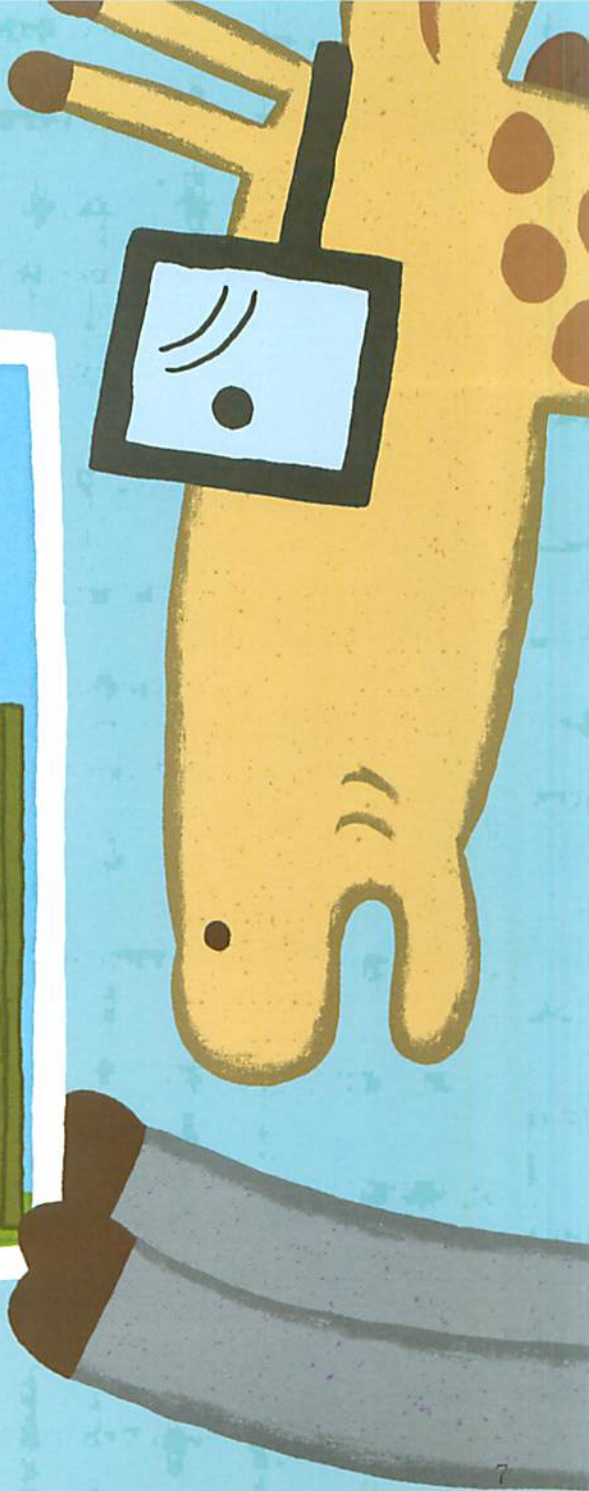
“唉，这可不行啊！”

所以，小猪就有了一个别名——“这可不行猪”。



照得最幸福的全家福，
会被挂在我们照相馆里！

PHOTO





长颈鹿叔叔来给火烈鸟一家5口拍照片了。

“来，很好。请看这里。一、二、三！”

“咔嚓！”

长颈鹿叔叔看了看照片。

“啊，怎么只有2只？唉，这可不行啊！”



$$2 + \square = 5$$



接下来是大象一家4口了。

“长鼻子真漂亮啊。那么，我要照了。

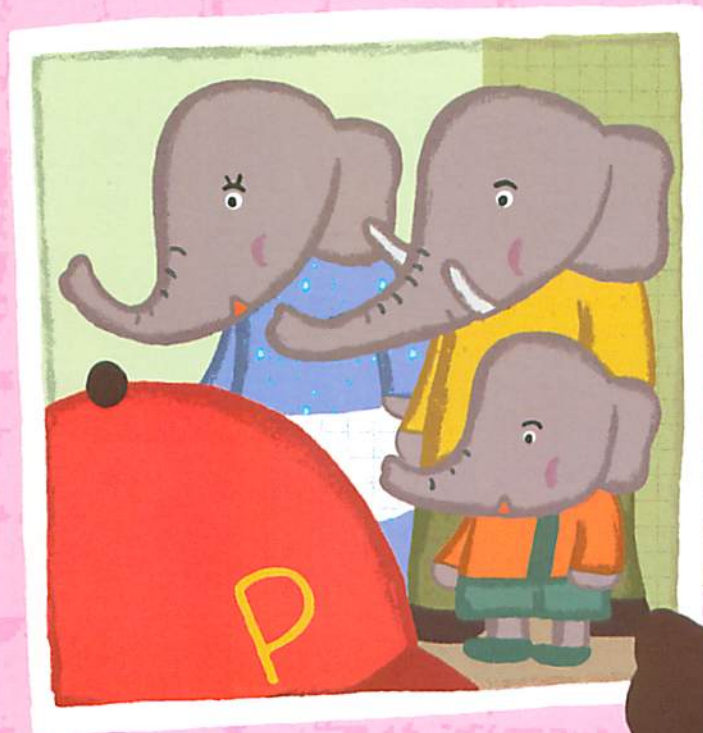
一、二、三！”

“咔嚓！”



长颈鹿叔叔看了看照片。

“啊，怎么只有3只？这可不行猪，又是你在捣乱！
唉，这可不行啊！”



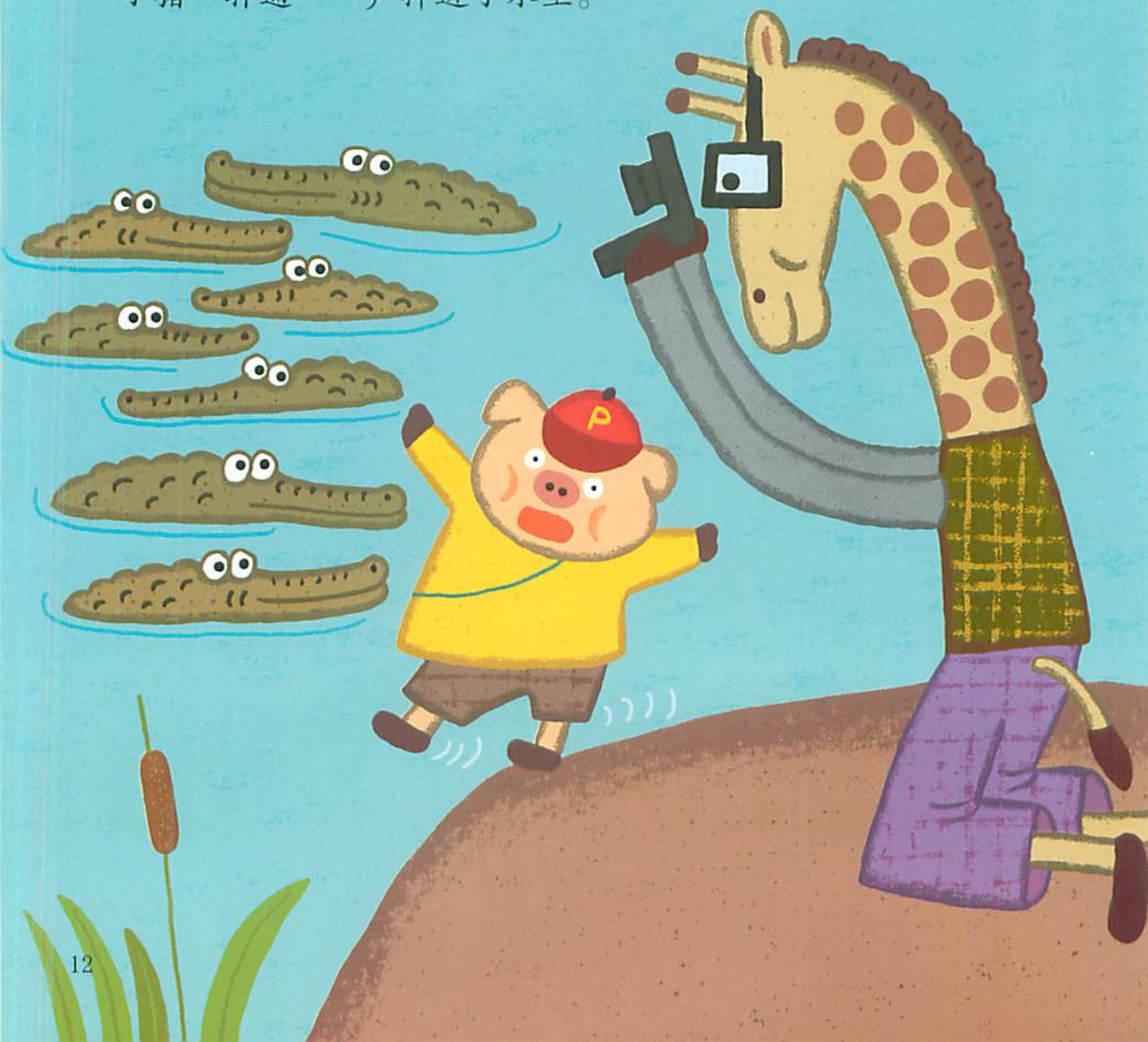
$$3 + \square = 4$$



鳄鱼一家7口要在凉爽的水里拍照。

“好，非常好。”

可是，长颈鹿叔叔拍照的那一瞬间，
小猪“扑通”一声掉进了水里。





长颈鹿叔叔看了看照片。

“只有4只。唉，这可不行啊！”




$$7 - \square = 4$$

猴子一家6口想要挂在树上拍照。

“真有意思。来，要拍了。

一、二、三！”

“咔嚓！”



突然刮来一阵风，一条晾着的床单掉下来，遮住了2只猴子。

所以照片上只出现了4只。

长颈鹿叔叔刚说了一句“这可不行猪”，
再一看照片，马上又说“对不起，叔叔错怪你了”。

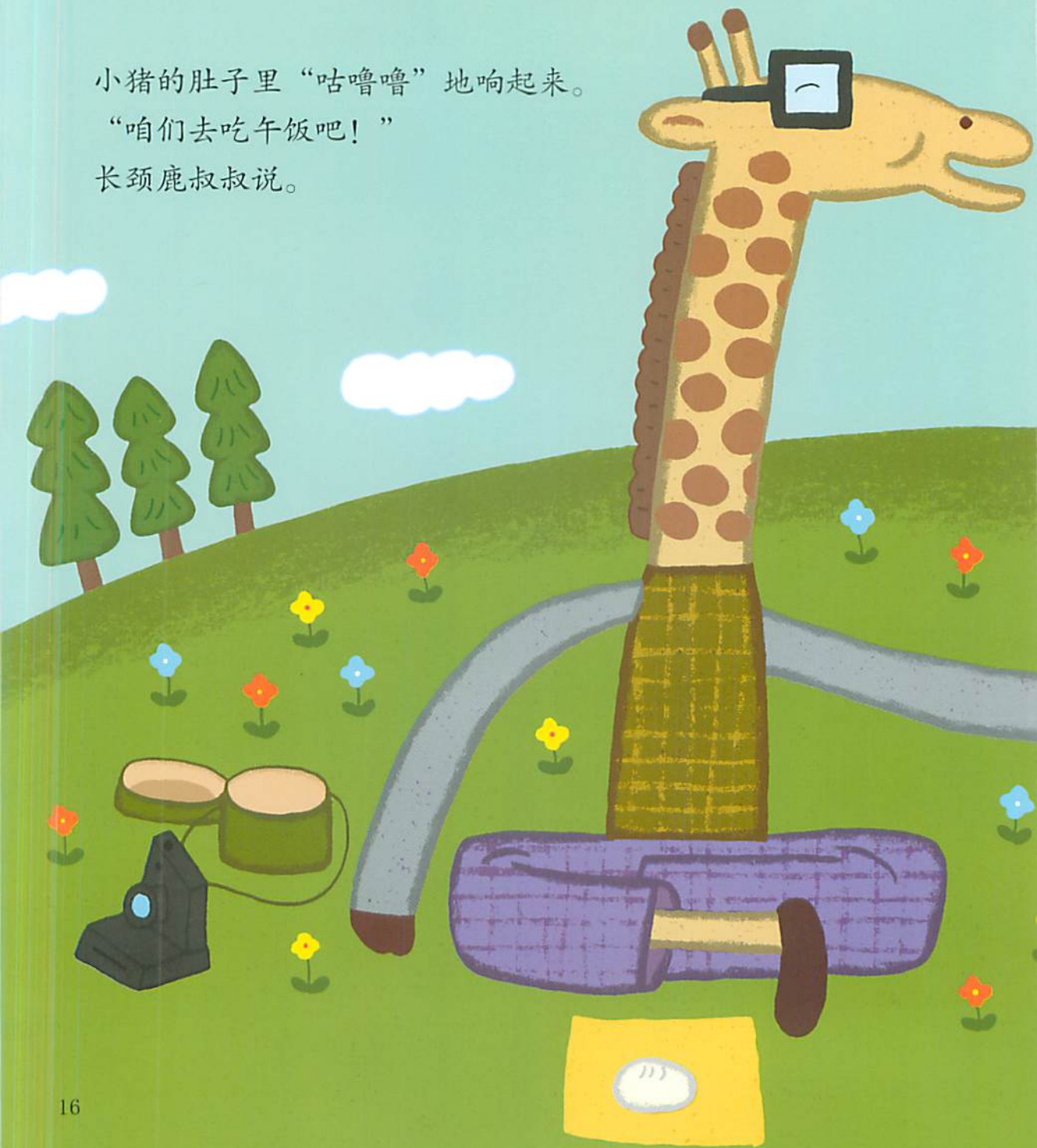


$$6 - \square = 4$$

小猪的肚子里“咕噜噜”地响起来。

“咱们去吃午饭吧！”

长颈鹿叔叔说。



“叔叔喜欢吃土豆。5个土豆，叔叔吃3个吧。”

“你喜欢吃豆包。4个豆包，你吃3个吧。”

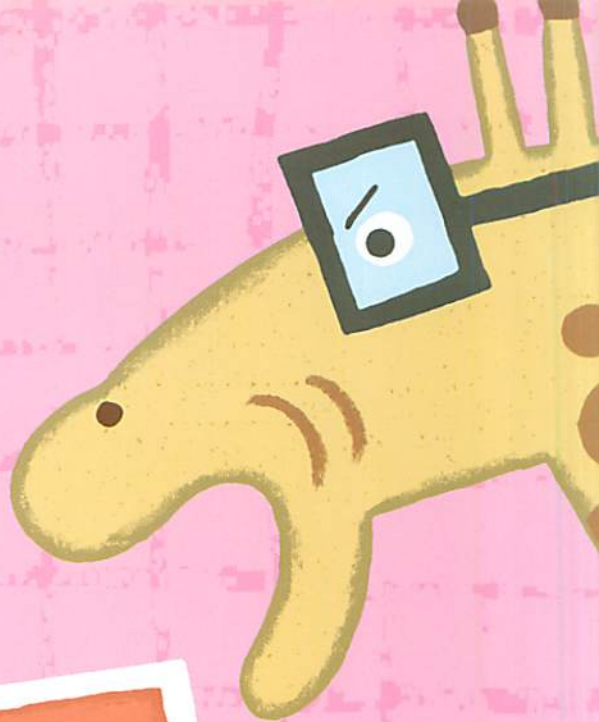
长颈鹿叔叔和小猪坐在草地上，吃得很香。



“不能失误，要好好干活儿。”小猪下定了决心。
但是，在小猫一家8口拍照的那一瞬间，
小猪靠着箱子“哗啦啦”地倒了！



“你看看，只照到1只小猫！”
生气的长颈鹿叔叔说，
“这可不行猪，你去那边待着！”



$$8 - \square = 1$$

小猪在大树后面伤心地哭起来。

长颈鹿叔叔准备给鸭子一家照相。

谁也没看到 1 只小鸭子跑到了大树下。



“等一下！”

小猪抱着那只小鸭子跑了过来。

谢天谢地，鸭子一家4口都被照了进来。

“这可不行猪，你太棒啦！”

听了长颈鹿叔叔的夸奖，小猪得意地耸了耸肩。

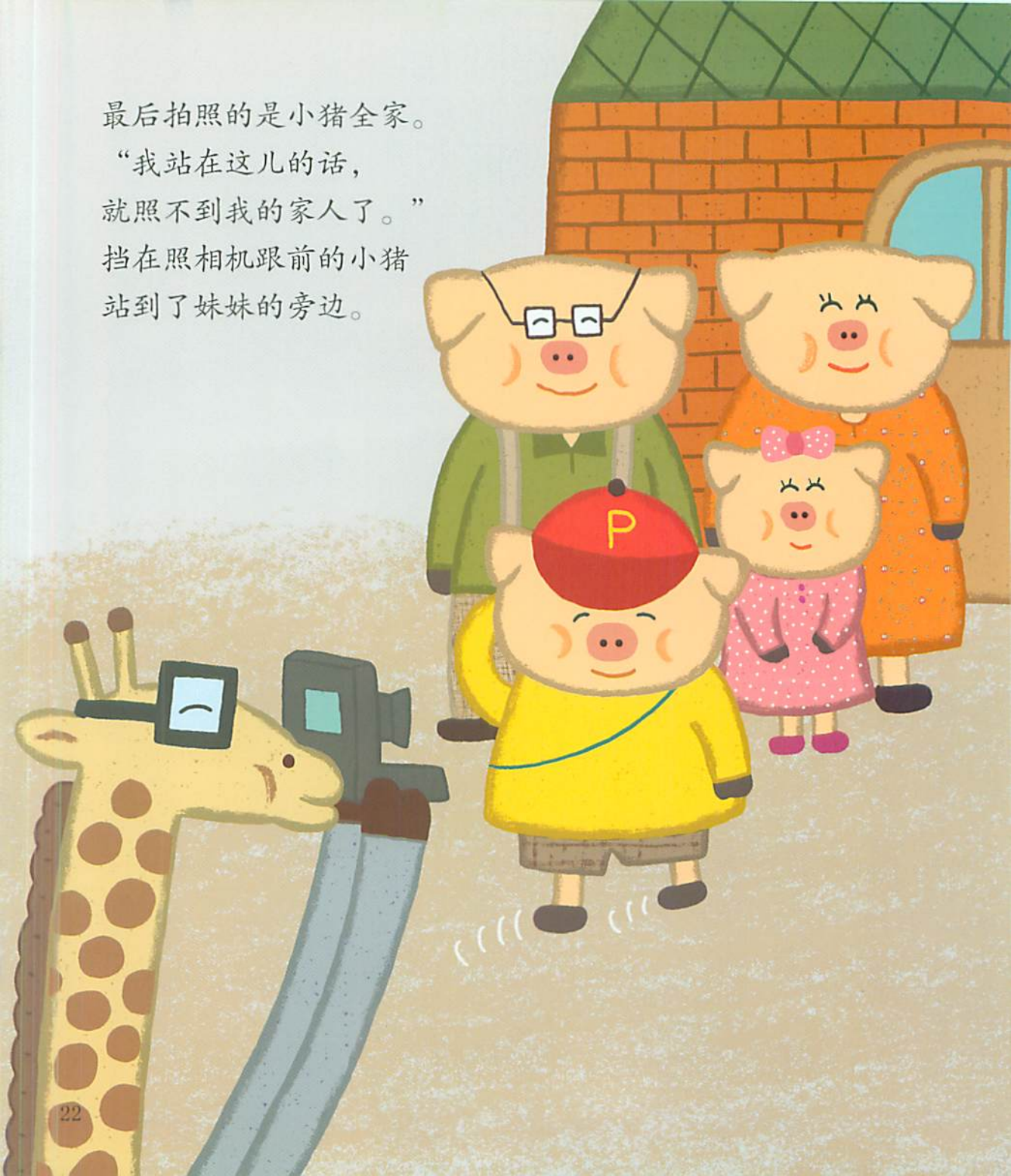


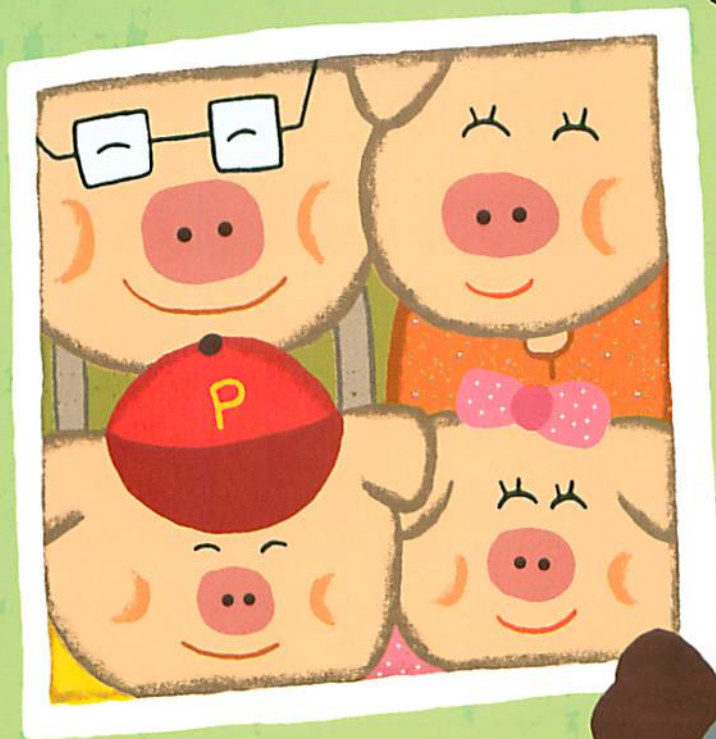
$$3 + \square = 4$$



最后拍照的是小猪全家。

“我站在这儿的话，
就照不到我的家人了。”
挡在照相机跟前的小猪
站到了妹妹的旁边。

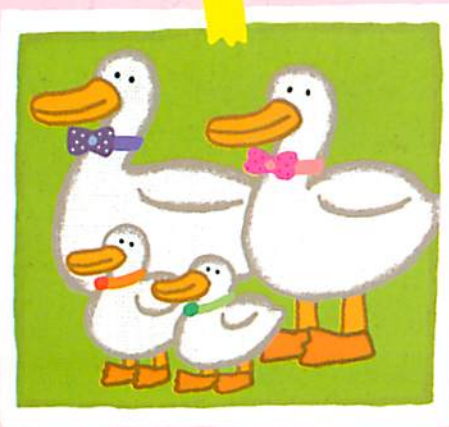
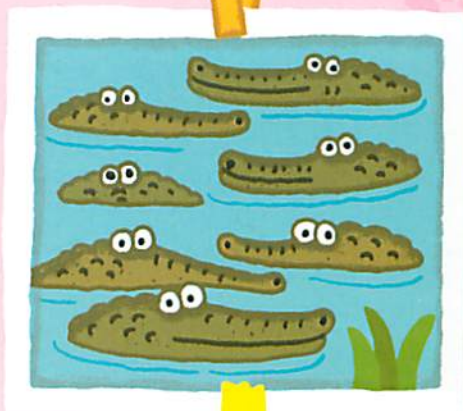




长颈鹿叔叔笑呵呵地说：
“对啦，这样才好！”



“选谁家的全家福好呢？”
长颈鹿叔叔看着照片，
脑袋左摇摇右晃晃。
你最喜欢哪张照片呢？





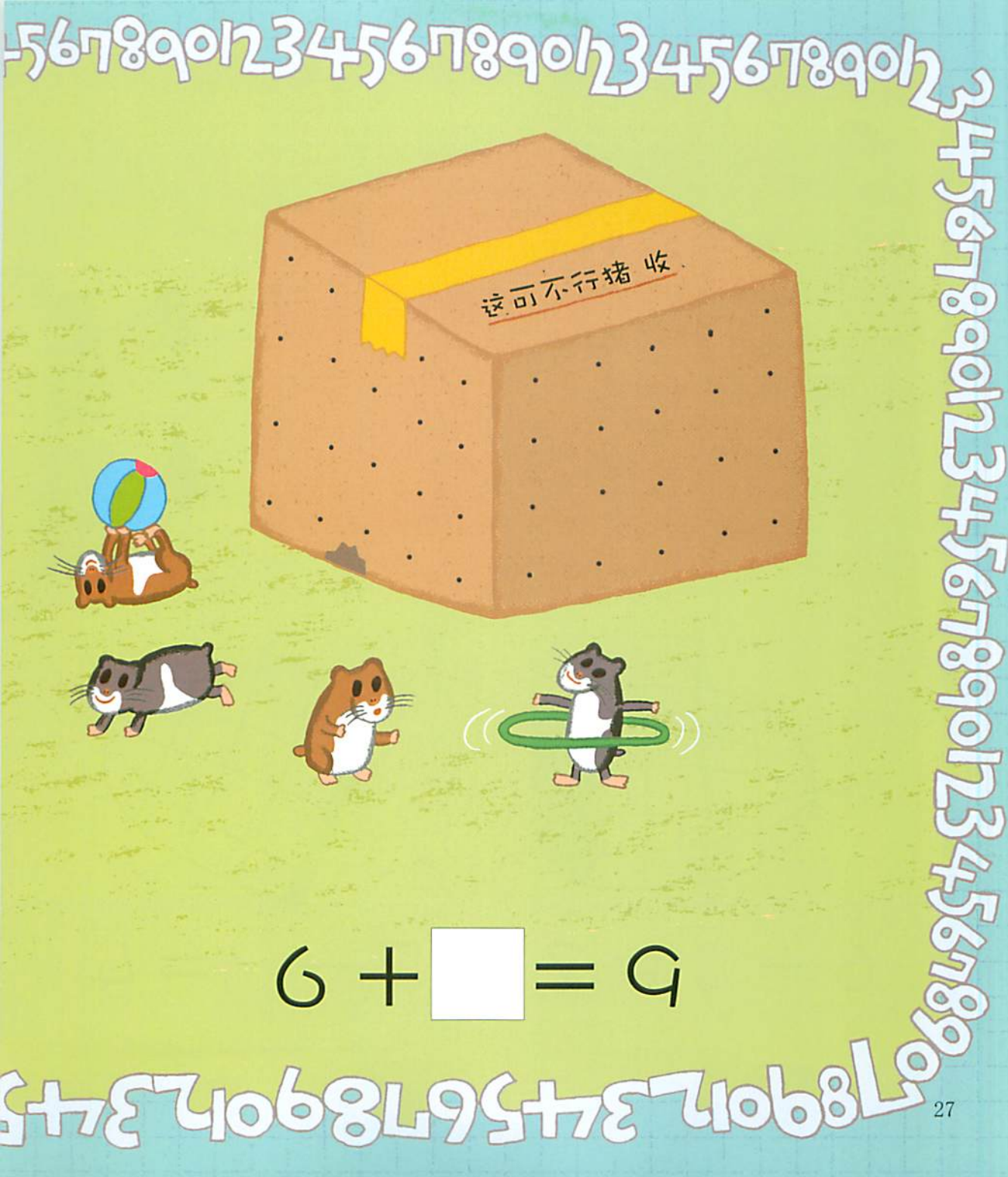
可爱的小仓鼠

这可不行猪收到了装着9只小仓鼠的盒子。

但是6只小仓鼠“咔嚓咔嚓”地咬开盒子，跑了出来。

盒子里还有几只小仓鼠？在□里面写上正确的数。





这可不行猪收

$$6 + \square = 9$$



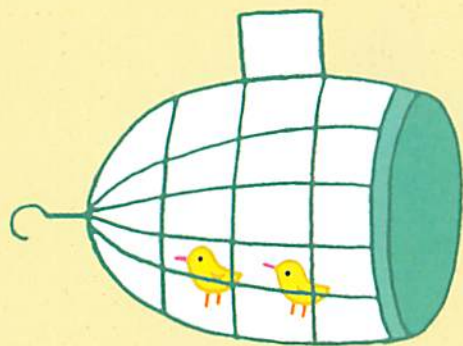
飞出来的鸟儿

这可不行猪摔到了鸟笼上面。

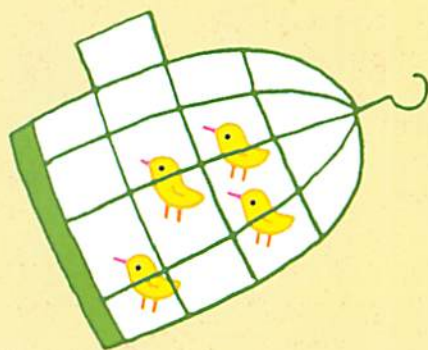
这么一来，鸟笼的门开了，里面的鸟儿飞了出来。

每个鸟笼里都飞出了几只鸟儿？

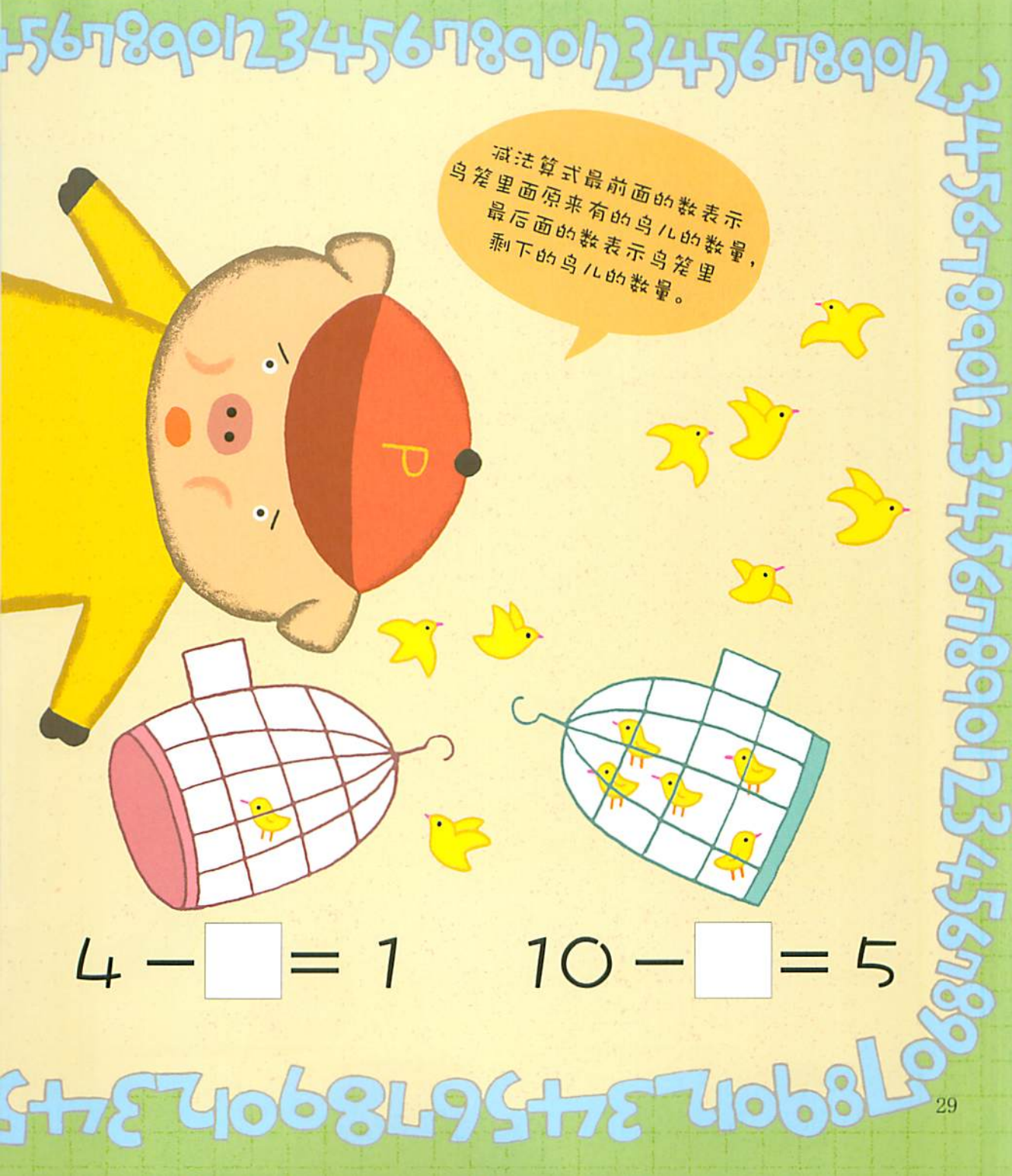
在□里面写上正确的数。



$$6 - \square = 2$$



$$7 - \square = 4$$



减法算式最前面的数表示
鸟笼里面原来的鸟儿的数量，
最后面的数表示鸟笼里
剩下的鸟儿的数量。

$$4 - \square = 1$$

$$10 - \square = 5$$



纸杯里的豆子

猜一猜纸杯盖住的豆子的数量，用豆子来列算式。
通过有趣的运算游戏，进行求解未知数的练习。

请准备好

彩纸，剪刀，10颗豆子，图画纸，透明的塑料杯，纸杯

一起来做游戏吧

1. 用彩纸剪出运算符号“+”“-”“=”。
2. 用豆子和彩纸符号在图画纸上摆成加法算式和减法算式。
(例：3颗豆子 + 2颗豆子 = 5颗豆子。)
3. 把算式的一部分用透明的塑料杯盖住。
4. 数一数塑料杯里面的豆子。
5. 重复这个游戏，练习不去一颗一颗地数豆子，也能猜到塑料杯里豆子的数量。
6. 熟悉了之后，用纸杯代替塑料杯，盖住算式的一部分。
7. 一边猜一猜纸杯里豆子的数量，一边学习求得未知数的方法。





数的组合与分解

我们在日常生活中会遇到很多数学问题。

“原本有10支铅笔，给了弟弟几支之后，剩下了6支。那么给了弟弟几支铅笔呢？”

这个问题写成算式的时候，应该把“几支”用□来表示，数学里的这个□就叫作“某数”或者“未知数”。

想要找到未知数的答案，先要学会数的组合与分解。例如，10可以分解成1和9，2和8，3和7，4和6，5和5，也就是每组的两个数组合起来就是10。利用具体的事物反复练习列算式、求解未知数，带有未知数的运算会逐渐变得简单。



与求解未知数相关的英文表达

Write your answer in the box.

在方框里写出你的答案。

Find the missing addend.

找到未知的加数。



图书在版编目 (CIP) 数据

这可不行 / [韩] 郑恩美著 ; [韩] 金天晶绘 ;
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 978-7-122-21447-8

I. ①这… II. ①郑… 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 168163 号

Published in its Original Edition with the title
수다쟁이 수학동화: 미지수 이러면 안돼지

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: 01-2014-2264



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

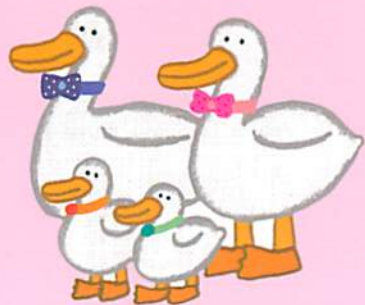
版权所有 违者必究

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 978-7-122-21447-8



定价：12.00 元