



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

时间与测量
精确测量

大头国王的

[韩] 李相美 著

[韩] 朴智勋 绘

俱可欣 译

王冠



化学工业出版社



大头国王一直很苦恼，
因为他的头很大很大。现在，
大头国王让大臣们去给自己
选一顶新王冠。大臣们找到了
一个技术很棒的铁匠，让铁匠
给国王打一顶合适的王冠。这
可难坏了铁匠，王冠一会儿做
大了，一会儿做小了，一会儿
做重了……铁匠能做成正好合
适的新王冠吗？



这顶王冠
的周长比国王
的头围小。

这顶王冠
的周长比国王
的头围大。

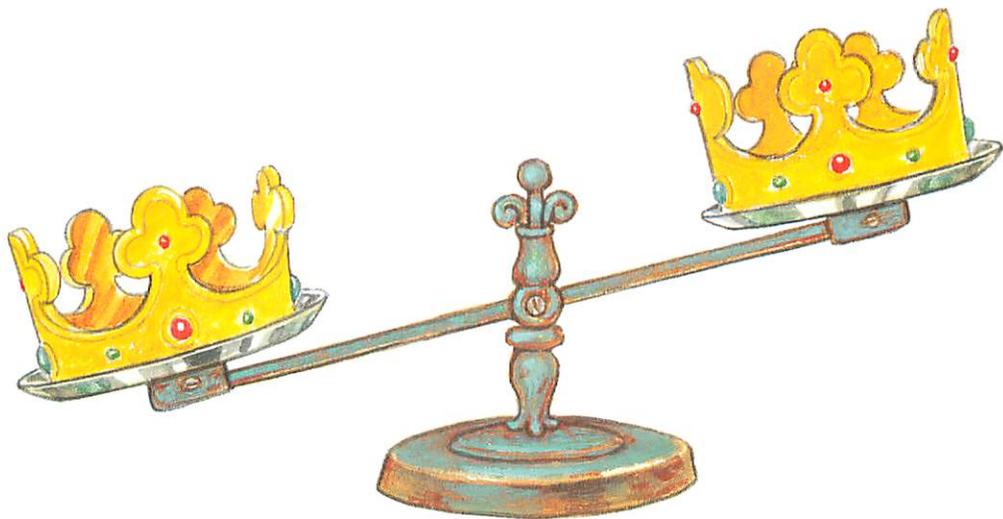
这顶王冠
太重了。





大头国王 的王冠

[韩] 李相美 著 [韩] 朴智勋 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

从前，有一位头很大的国王，他总为自己的大脑袋发愁。
如果看到大臣们聚在一起笑，国王就会很沮丧地想：

“大臣们会不会是在嘲笑我啊？”

国王每次照镜子的时候，都会很伤心地想：

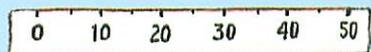
“我的头要是稍微小一点儿的话……”



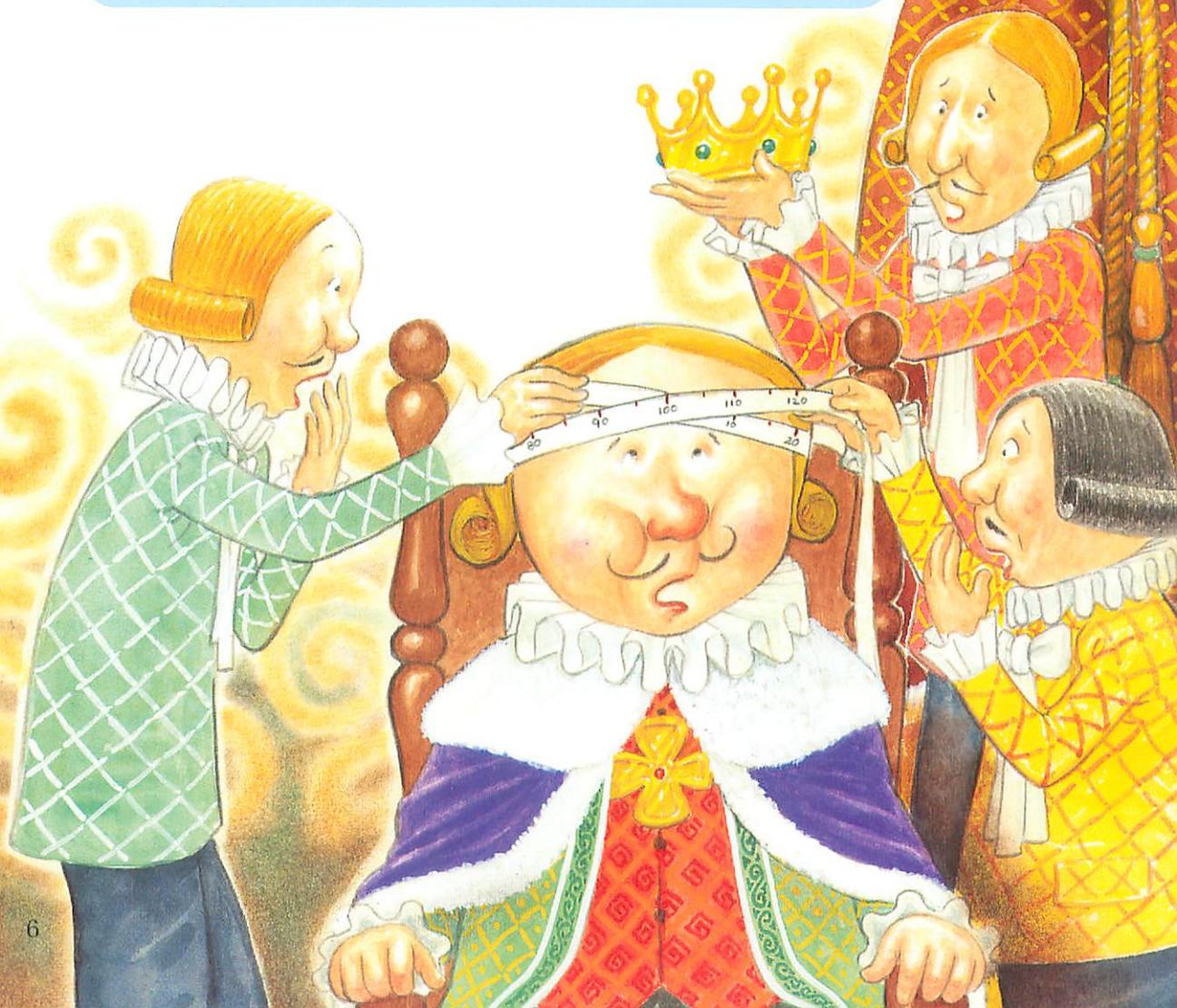




100 厘米



50 厘米



有一天，国王对大臣们下了命令：

“给我找一顶刚好合适的新王冠来。”

大臣们急得团团转，非常苦恼。

“刚好合适的王冠？”

“得非常大才行。”

“咱们先量一量国王的头围吧。”

大臣们用软尺测量了国王的头围，然后跟国王正戴着的王冠比较了一下。

国王的头围比王冠的周长大多了。



“这么大的王冠，只有巨人国的铁匠能做出来。”

几天后，大臣们踏上了通往巨人国的路。

走过绿色的草原和郁郁葱葱的树林，穿过了灯火通明的城市。



大臣们不停歇地走啊走，终于
看到了巨大的宫殿。

这里就是巨人国了。



大臣们找到了巨人国的铁匠。

“请为我们的国王做一顶跟他的头围刚刚合适的、又轻又漂亮的王冠。”



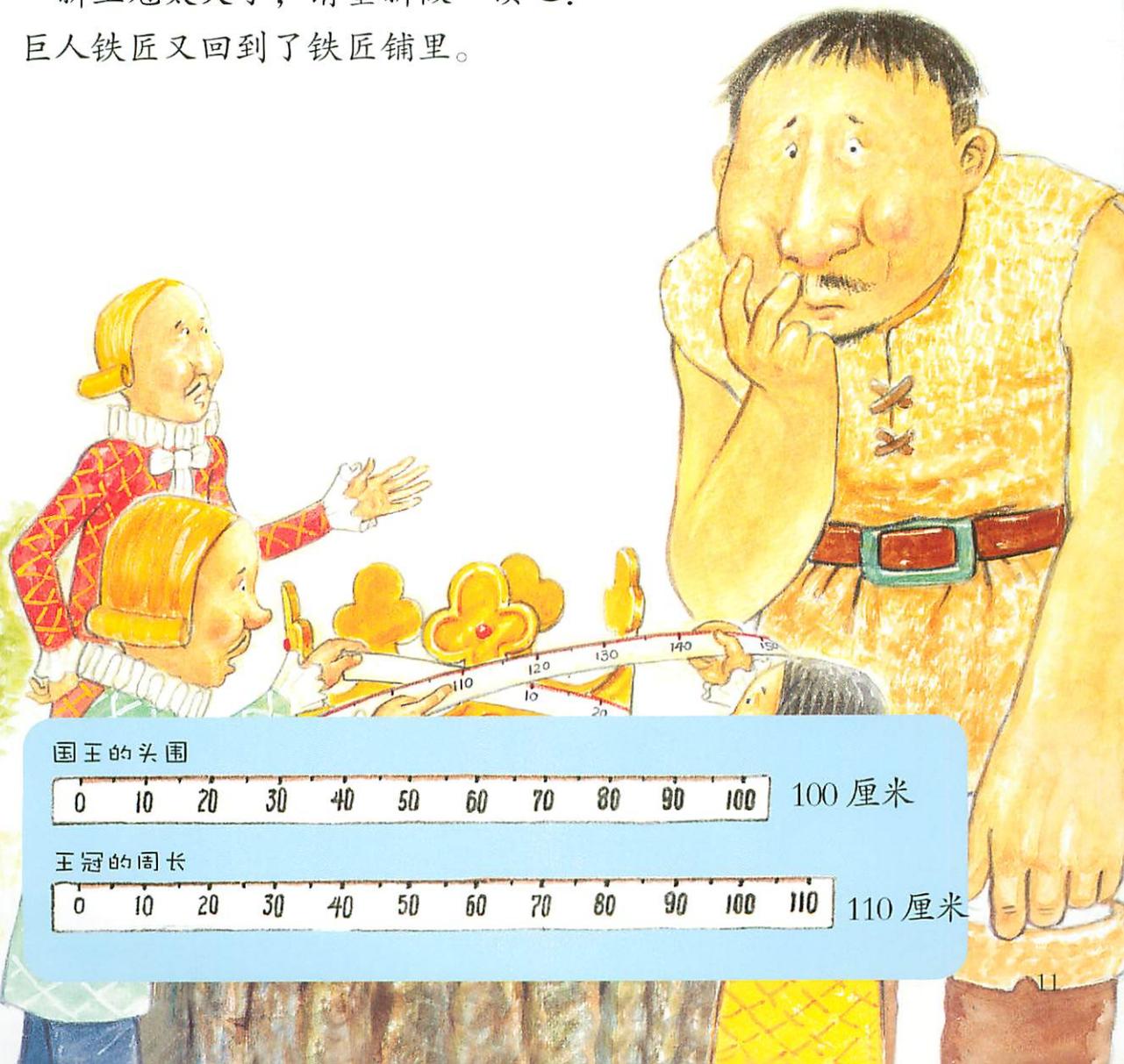
巨人铁匠“叮叮当当”地做出了新王冠。

“做好了！”

大臣们仔细地量了量新王冠的周长。

“新王冠太大了，请重新做一顶吧！”

巨人铁匠又回到了铁匠铺里。



国王的头围



王冠的周长



“叮叮当当！” “铿铿锵！”

过了一会儿，巨人铁匠带着新王冠出来了。

大臣们仔细地量了量新王冠的周长。

“新王冠太小了，请按照我们国王的头围来做！”

无可奈何的巨人铁匠再一次回到了铁匠铺里。





国王的头围



王冠的周长



过了好一阵子，巨人铁匠拿着新王冠出来了。

“这一次一定刚好合适。”

大臣们一量，果然刚刚好。

“但是新王冠太重了呀！”

听了这话，巨人铁匠的脸上青一阵紫一阵，十分不高兴。



巨人铁匠回到铁匠铺里，拿来一顶大小差不多的王冠，跟新王冠分别放在了天平的两边。

刚一放好，新王冠就一下子沉了下去。

“我们国王要轻一点儿的王冠。”

巨人铁匠又无可奈何地回到了铁匠铺里。



巨人铁匠熬了整整一夜，终于做好了新王冠。

第二天早晨，巨人铁匠向大臣们展示了新王冠。

大臣们又是量周长又是测重量。

“是刚好合适的王冠。”

大臣们付给了巨人铁匠丰厚的报酬。





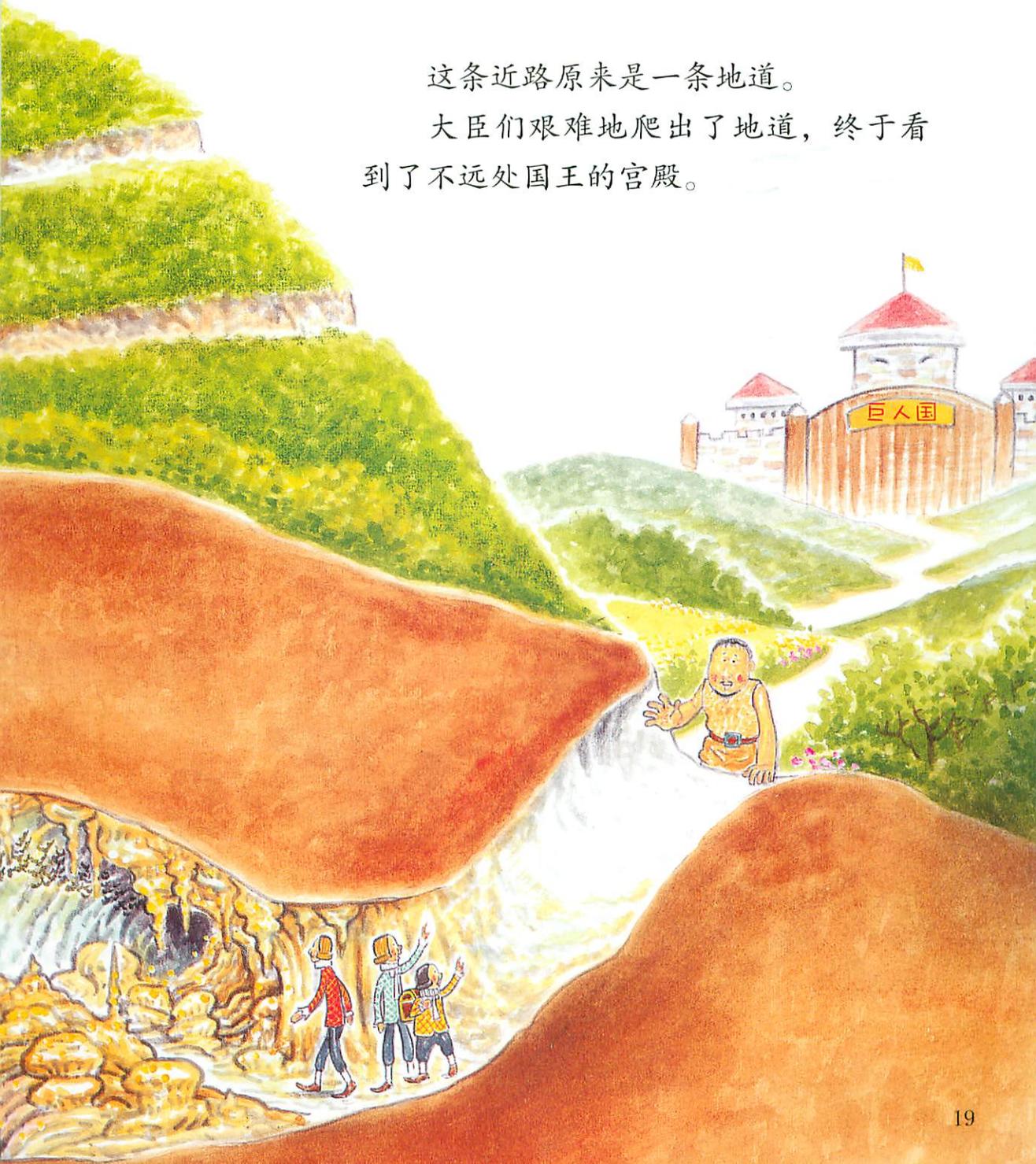
铁匠铺

“我们耽误了太多时间，国王一定等很久了。”
大臣们都很担心，巨人铁匠告诉了他们一条近路。



这条近路原来是一条地道。

大臣们艰难地爬出了地道，终于看到了不远处国王的宫殿。



新的王冠刚好适合国王的头围。

“真的很合适，而且还这么轻，真是惊人啊！”
国王非常开心。







几个月之后的一天，国王大喊大叫地找来了大臣们。

“来人呐，把王冠给我摘了！”

大臣们用尽全力，才把紧紧卡在国王头上的王冠摘掉了。

“这是怎么回事？刚好合适的王冠怎么变小了？”

国王勃然大怒。



一个大臣给国王量了量头围。

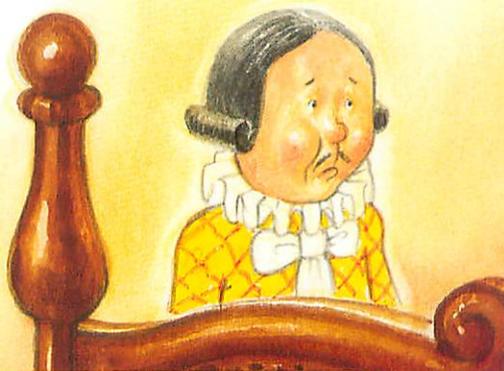
天哪！国王的头围怎么会比王冠的周长多了10厘米？

国王当场就晕倒了。

“这么说，我的头在逐渐变大……

现在连原本刚好合适的王冠也戴不了了，不是吗？”

醒来后的国王“吧嗒吧嗒”地掉起了眼泪，大臣们不安地互相看了看。



国王的头围



王冠的周长







比较王子和比较公主

大头国王有两位喜欢比较的王子和公主。

和比较王子、比较公主一起玩一玩比较游戏吧。

在更宽的毯子上画上○。

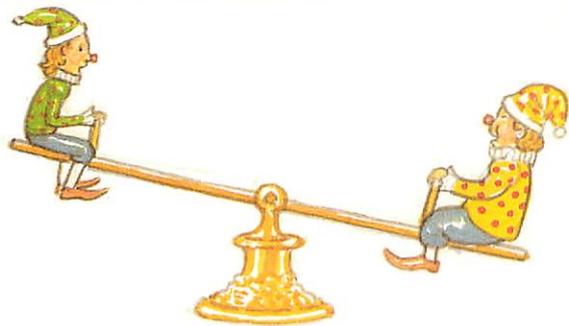


在有更多牛奶的杯子上画上○。



在更薄的书上画上○。

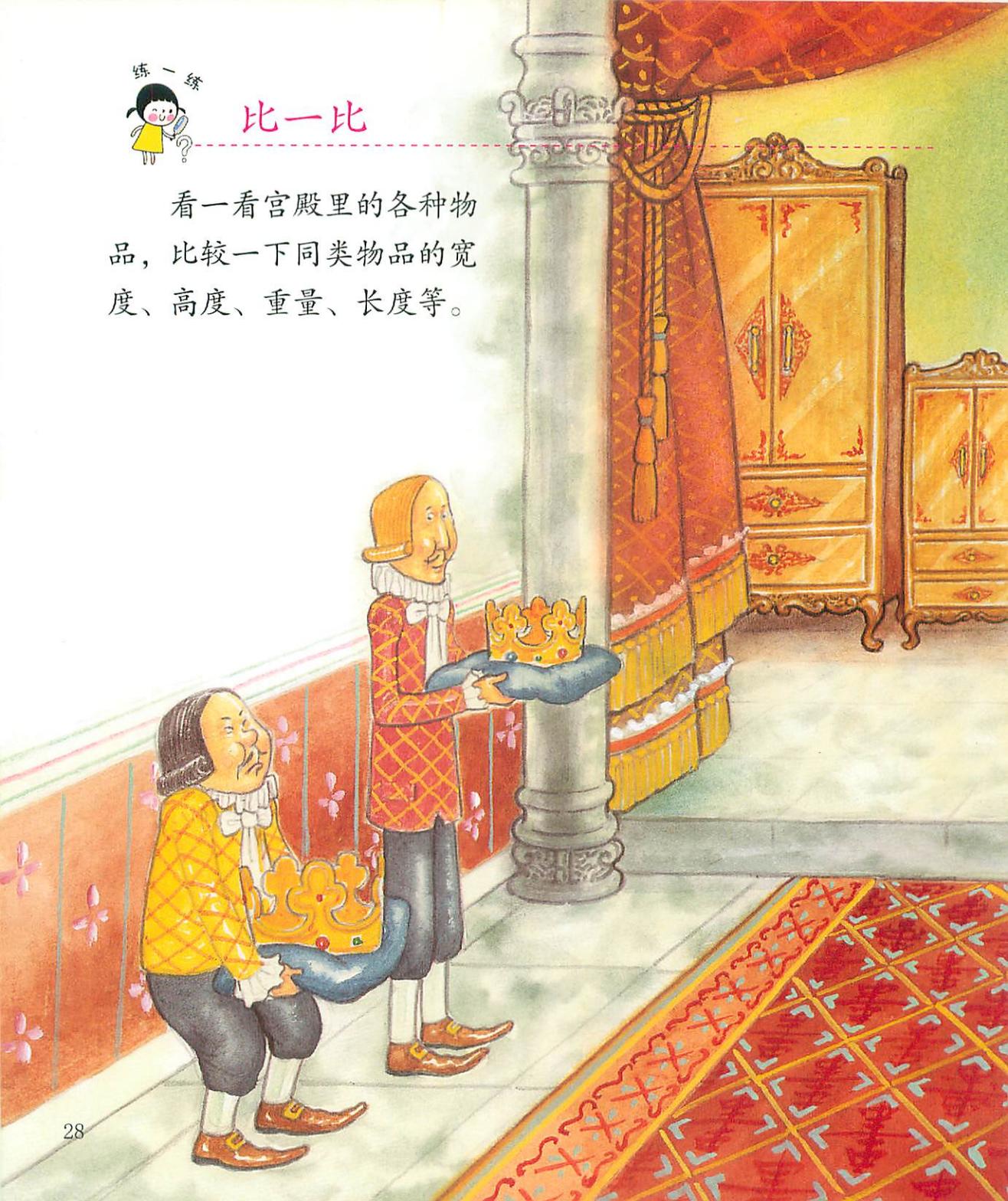
在更重的小丑身上画上○。





比一比

看一看宫殿里的各种物品，比较一下同类物品的宽度、高度、重量、长度等。







报纸服装秀

一家人分别用报纸做适合自己的腰带、帽子和衣服。
比一比它们的长度和大小，熟悉比较的概念。

请准备好

报纸，软尺，剪刀，胶棒

一起来做游戏吧

1. 一家人聚在一起，用软尺量一量每个人身体各部位的数值，用报纸分别做出适合自己的腰带等。
2. 量一量头围，做出合适的帽子。
3. 量一量后背和手臂的长度、宽度，做出合身的衣服。
4. 量一量腰围，按照腰围剪下报纸，做成合适的腰带。
5. 按照腰围，再做一条适合自己的裙子。
6. 用报纸做出的衣帽进行一场服装秀。
7. 按照衣服的大小顺序摆放，做一做比较游戏。
8. 把最长和最短的腰带、头围最大和头围最小的帽子都找出来吧。





比较

在这个故事里，我们了解了用软尺和天平来测量并比较长度和重量的方法。熟悉长度和重量的比较概念的时候，可以借助自己的身体来完成。每天洗完澡量一量体重，可以比较出体重的变化；看一看家人衣服上的号码标牌，可以大概比较出每个人的腰围、胸围、臀围的差异。

学习比较概念的时候，在生活中找一找实际应用的例子，让孩子在体验中加深理解。“如果没有用软尺量尺寸的话，我们还能穿上刚好合身的衣服吗？”通过类似的思考，让孩子明白比较和测量的重要性。



与比较相关的英文表达

You are lighter than me.

你比我轻。



This is thicker than that.

这个比那个厚。



图书在版编目 (CIP) 数据

大头国王的王冠 / [韩] 李相美著 ; [韩] 朴智勋绘 ; 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 978-7-122-21279-5

I . ①大… II . ①李… ②朴… ③俱… III . ①数学课
—学前教育—教学参考资料 IV . ① G613.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 152024 号

Published in its Original Edition with the title
수다쟁이 수학동화 : 비교 2 머리 큰 임금님의 왕관

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: 01-2014-2279



责任编辑: 闫春敏 笪许燕
责任校对: 蒋 宇

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！

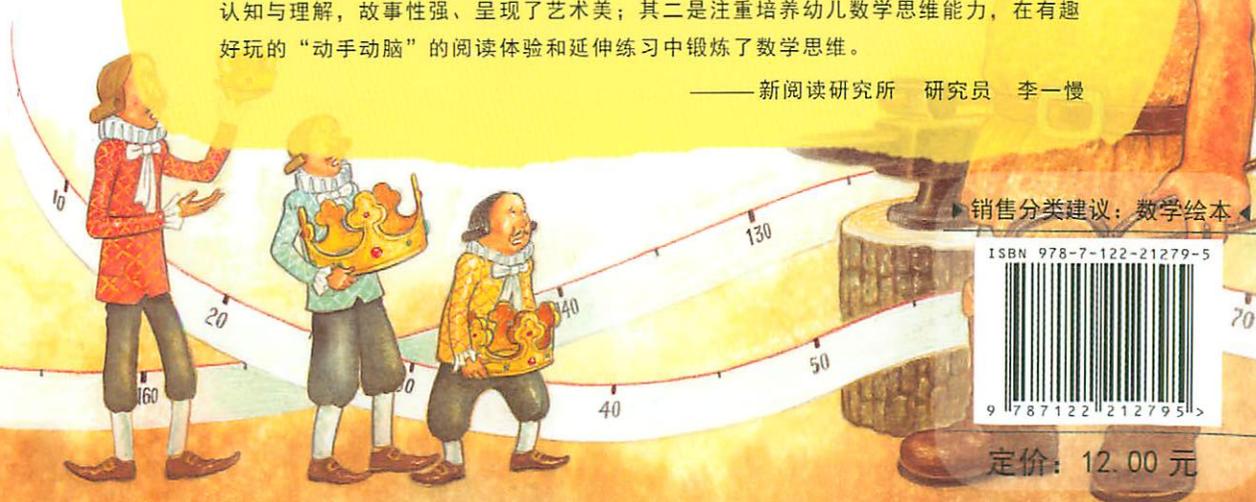
——清华大学附属小学 数学教师 许淑一

🍎 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 978-7-122-21279-5



定价：12.00 元