

“数学小子”丛书
送给所有想快乐
学数学的小朋友

国王的 超级特派员

计算数量的秘密

(美) 艾琳·佛里德曼 / 文
(美) 苏珊·格瓦拉 / 图
(美) 玛瑞琳·伯恩斯 / 活动设计
班春虹 / 译

新蕾出版社

国王的 超级特派员

计算数量的秘密

(美)艾琳·弗里德曼/文 (美)苏珊·格瓦拉/图
(美)玛瑞琳·伯恩斯/活动设计
班春虹/译



津图登字 02-2007-1

THE KING'S COMMISSIONERS



Copyright © 1994 by Marilyn Burns Education Associates. All rights reserved.

Published by arrangement with Scholastic Inc., 557 Broadway, New York, NY 10012, USA.



出版发行:新蕾出版社

E-mail: newbuds@public.tpt.tj.cn

http://www.newbuds.cn

地 址:天津市和平区西康路 35 号(300051)

出 版 人:纪秀荣

策 划:纪秀荣

版权引进:张昀韬

责任编辑:陈晓梅

整体设计:魏 彬

责任印制:王其勉

电 话:总编办(022)23332422

发行部(022)23332676 23332677

传 真:(022)23332422

经 销:全国新华书店

印 刷:天津市超杰新世纪彩印有限公司

开 本:889mm×1194mm 1/16

印 张:2.25

版 次:2008 年 4 月第 1 版第 1 次印刷

定 价:16.00 元

著作权所有·请勿擅用本书制作各类出版物·违者必究,如发现印、装质量问题,影响阅读,请与本社发行科联系调换。

地址:天津市和平区西康路 35 号

电话:(022)23332677 邮编:300051

国王的 超级特派员

计算数量的秘密



孩子们,一起走进神秘的数学王国!

天津师范大学心理与行为研究院教授
博士生导师

白学军

“兴趣是最好的老师。”这是被儿童教育界普遍认可的观点。

通过学科学习来激发与培养孩子的兴趣,是教育的出发点,也是教育的最终目的。大量事实表明,从小培养孩子对某种东西或某种学科的兴趣,他们长大后,大部分人会在该领域取得突出的成就。

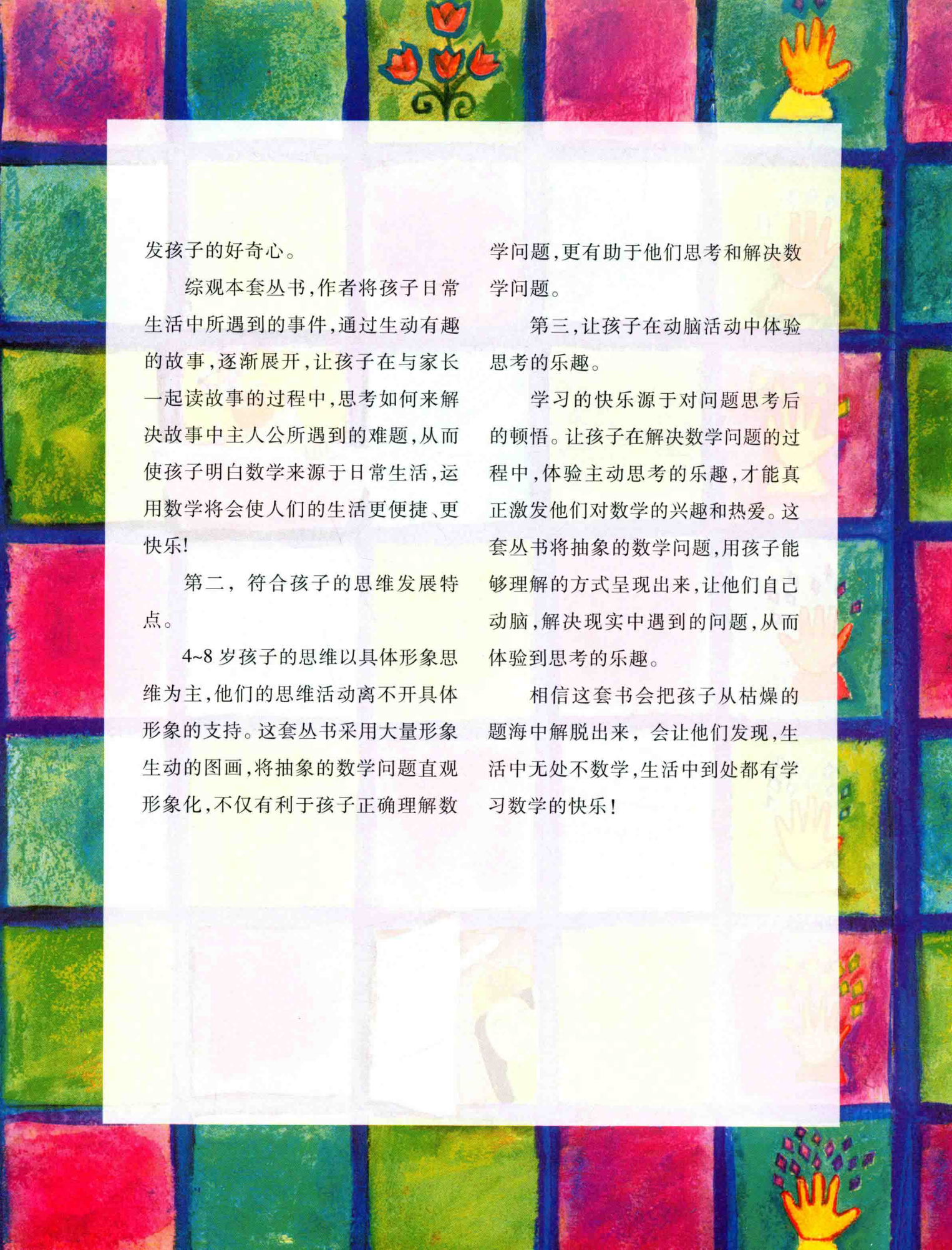
然而,许多人都发现让小孩子喜欢上数学是一件不太容易的事情。传统的数学启蒙教材和读物,常常是以很严肃、很抽象、很单一的面孔出现,从而使孩子产生了“望而却步”的心理。

其实,数学是一门非常美的科学。世上最美的圆、世上最美的曲线都是数学家用公式描绘出来的。

因此,要将孩子带入数学王国,让他们喜欢数学,为他们选择一本好的入门书非常关键。由新蕾出版社引进出版的这套“数学小子”丛书,由国际上在第一线从事儿童数学教学的专家和艺术设计专家联合编写,作者根据孩子的心理发展水平,特别是他们的能力发展水平来量身设计学习内容和活动方案。这一点对于数学启蒙教育读物来说非常难得。因为,如果内容低于孩子的能力水平,孩子阅读后不能“解渴”,会觉得没有意思;高于孩子的能力水平,孩子阅读后不能“理解”,更没有兴趣学下去。

具体说来,这套书具有以下特色:

第一,以现实生活中的事件来激



发孩子的好奇心。

综观本套丛书,作者将孩子日常生活中所遇到的事件,通过生动有趣的故事,逐渐展开,让孩子在与家长一起读故事的过程中,思考如何解决故事中主人公所遇到的难题,从而使孩子明白数学来源于日常生活,运用数学将会使人们的生活更便捷、更快乐!

第二,符合孩子的思维发展特点。

4~8岁孩子的思维以具体形象思维为主,他们的思维活动离不开具体形象的支持。这套丛书采用大量形象生动的图画,将抽象的数学问题直观形象化,不仅有利于孩子正确理解数

学问题,更有助于他们思考和解决数学问题。

第三,让孩子在动脑活动中体验思考的乐趣。

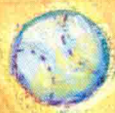
学习的快乐源于对问题思考后的顿悟。让孩子在解决数学问题的过程中,体验主动思考的乐趣,才能真正激发他们对数学的兴趣和热爱。这套丛书将抽象的数学问题,用孩子能够理解的方式呈现出来,让他们自己动脑,解决现实中遇到的问题,从而体验到思考的乐趣。

相信这套书会把孩子从枯燥的题海中解脱出来,会让他们发现,生活中无处不数学,生活中到处都有学习数学的快乐!





国王现在感到很困惑。



在他的王国,每出现一个新问题,国王都要指派一位皇室特派员去解决。现在已经有诸如熨衣特派员、鸡瘟特派员、解决打球犯规问题的特派员,甚至因为公主做了一个可怕的噩梦,任命了一名负责解决噩梦问题的特派员。

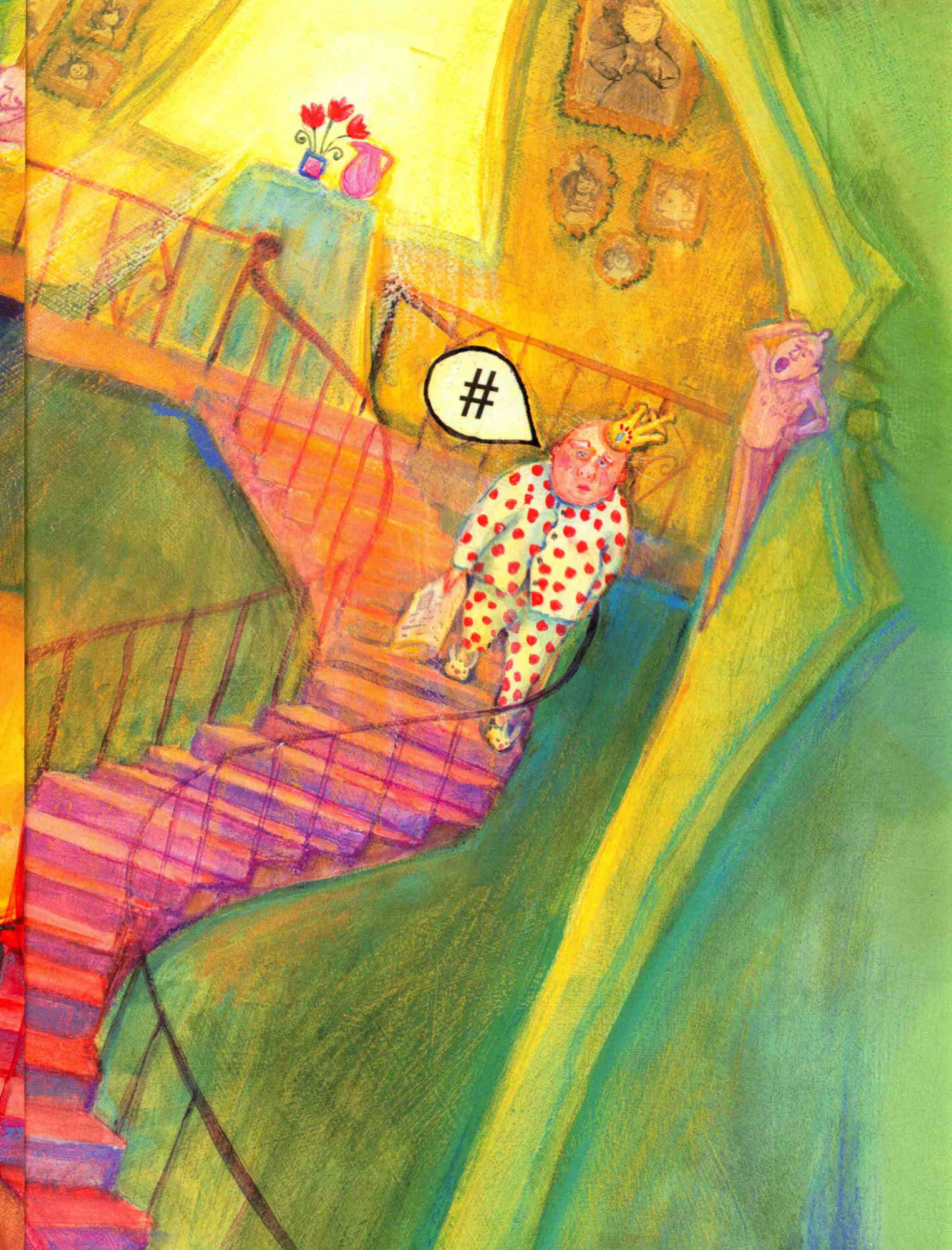




现在，王国里的特派员人数实在是太多了，所以国王根本搞不清楚每一位特派员的职责所在，更不知道总共多少位特派员了。

“看样子，我必须好好统计一番才行啊。”国王心想，“至少我得数一数，王国里一共有多少位特派员！”







3:00

4

KM

国王急忙召见他的两个最重要的帮手：皇室一号顾问和皇室二号顾问。“我们必须数一数总共多少位特派员。”国王说，“我命令你们发布一个官方公告。让每位特派员在明天下午三点到王室大厅外集合。记住，一定要通知到每一个人！”

“陛下，您打算怎样数呢？”皇室一号顾问问道。

“那简单！”国王回答道，“当他们走进大门的时候一个一个地数，但是为了确保得到准确的数字，你和皇室二号顾问也要一起数。”







于是，国王的顾问们就按吩咐去做了。第二天下午三点，特派员们都在大厅外安静地等候着。

“好啦，时间到了。”国王对他的两位顾问说，“我就坐在我的宝座上，你们俩一个站在门的右边，另一个站在左边，我们三个人都要仔细地数。”

两位皇室顾问各就各位，国王向卫兵挥手命令道：“让皇室特派员一个一个地进来。”

第一个进来的是负责解决牛奶溢出问题的特派员。当公主还是婴儿的时候,他是最忙碌的。接下来是解决公主的家庭作业完成问题的特派员,她现在可是王国里最忙碌的特派员。然后是负责袜子配对问题的特派员,下一个是负责弄清方位问题的特派员。

随着这些特派员顺次走进大厅,国王在心中一个接一个地默数——1、2、3、4……与此同时,顾问们也忙着在他们的超大笔记本上做着记录。

