

就着利用分坵教教的方法，教了300石米！打糕婆婆教着袜子把九九乘法口诀背下来了！老虎没有被箭射中，学会了乘法原理！把地鼠的地分成相同的几块，了解分教！

数学童话知识馆（注音版）

和妈妈做游戏
学数学概念
学习数学原来这么
有趣，课本上的知
识还可以这样学！

打糕婆婆和老虎不懂

九九乘法口诀

● 乘法和除法



文字 李向安 图片 金俊英 数学游戏 韩智延



童话故事与数学知识的巧妙融合， 为孩子开启全新的学习知识方法的大门！

小学1-2年级数学教科书里面的**乘法和除法**的知识蕴含在这本童话故事里，还附带了可以和妈妈一起玩的数学游戏。通过温暖的童话逐步了解**数学知识的概念和原理**，在游戏活动中切身体会到**学习数学的快乐**，请不要错过哦！

“这套《数学童话知识馆》以培养孩子们的数学思维为出发点。因此在本书中准备了熟悉数学概念和原理的故事和游戏。

《打糕婆婆和老虎不懂九九乘法口诀·乘法和除法》这本书里面有孩子们所熟悉的经典童话故事，还有孩子们都可以玩的妈妈表格数学游戏。通过数学游戏，孩子们可以轻松学习数学概念和原理，数学童话故事又可以培养孩子们的数学思维能力！”

• 金成秀（《救出比得哥拉斯大作战》的作者）



ISBN 978-7-5353-6358-9



9 787535 363589 >

定价：19.80 元

数学童话知识馆(注音版)

打糕婆婆和老虎不懂

九九乘法口诀

● 乘法和除法

文字 李向安 图片 金俊英 数学游戏 韩智延



湖北长江出版集团



湖北少年儿童出版社
HUBEI CHILDREN'S PRESS

图书在版编目 (C I P) 数据

打糕婆婆和老虎不懂九九乘法口诀: 乘法和除法 / (韩)李向安 编文; (韩)金俊英 绘;
传神翻译译. —武汉: 湖北少年儿童出版社, 2012. 1

(数学童话知识馆)

ISBN 978-7-5353-6358-9

I. ①打… II. ①李… ②金… ③传… III. 数学—儿童读物 IV. ①01-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 239615 号

Text Copyright 2010, Ko Ja-hyun

Illustration Copyright 2010, Kim myung-kon

All rights reserved.

数学童话知识馆

打糕婆婆和老虎不懂九九乘法口诀: 乘法和除法

(韩)李向安 编文; (韩)金俊英 绘; 传神翻译译.

出 品 人: 李 兵

出版发行: 湖北少年儿童出版社

业务电话: (027) 87679199 (027) 87679179

网 址: <http://www.hbcp.com.cn>

电子邮件: hbcp@vip.sina.com

承 印 厂: 湖北恒泰印务有限公司

经 销: 新华书店湖北发行所

规 格: 787 毫米 × 1092 毫米

开 本: 16 开

印 张: 8.25

字 数: 25.5 千字

印 次: 2012 年 1 月第 1 版, 2012 年 1 月第 1 次印刷

印 数: 1—10 000

书 号: 978-7-5353-6358-9

定 价: 19.80 元

本书如有印装质量问题, 可向承印厂调换。

数学童话知识馆(注音版)

打糕婆婆和老虎不懂

九九乘法口诀

● 乘法和除法

图书在版编目(CIP)数据

打糕婆婆和老虎不懂九九乘法口诀: 乘法和除法 / (韩)李向安 编文; (韩)金俊英 绘;
传神翻译 译. —武汉: 湖北少年儿童出版社, 2012. 1

(数学童话知识馆)

ISBN 978-7-5353-6358-9

I. ①打… II. ①李… ②金… ③传… III. 数学—儿童读物 IV. ①01-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 239615 号

Text Copyright 2010, Ko Ja-hyun

Illustration Copyright 2010, Kim myung-kon

All rights reserved.

数学童话知识馆

打糕婆婆和老虎不懂九九乘法口诀: 乘法和除法

(韩)李向安 编文; (韩)金俊英 绘; 传神翻译 译.

出品人: 李 兵

出版发行: 湖北少年儿童出版社

业务电话: (027) 87679199 (027) 87679179

网 址: <http://www.hbcp.com.cn>

电子邮件: hbcp@vip.sina.com

承印厂: 湖北恒泰印务有限公司

经 销: 新华书店湖北发行所

规 格: 787 毫米 × 1092 毫米

开 本: 16 开

印 张: 8.25

字 数: 25.5 千字

印 次: 2012 年 1 月第 1 版, 2012 年 1 月第 1 次印刷

印 数: 1—10 000

书 号: 978-7-5353-6358-9

定 价: 19.80 元

本书如有印装质量问题, 可向承印厂调换。

数学童话知识馆(注音版)

打糕婆婆和老虎不懂

九九乘法口诀

● 乘法和除法

文字 李向安 图片 金俊英 数学游戏 韩智延



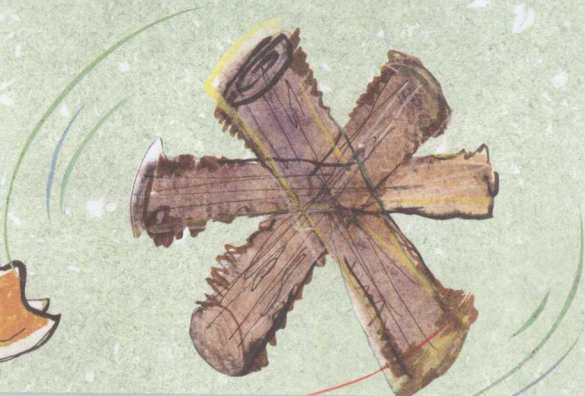
●作者的话●

和童话里的主人公们一起 学数学！

这本《数学童话知识馆》里将出现很多传统童话里的有趣人物：傻傻的老虎、耿直的打糕婆婆，还有被人骗了的妖精。他们都在哪儿呢？我们来尽情地欣赏沈青、地鼠、钵盂公主、瘤子老爷爷，还有樵夫的故事吧。

在本书中，童话中的主人公们和热爱数学的小狗瓦利一起在“奇怪的学校”里上学。但是新学期开始之后，奇怪的学校里出现了好多妖精，就连老师都是可怕的妖精。竟然要跟妖精老师学习数学！不知为何，心里怕怕的。

如果答对问题的话，妖精老师的魔棒就可以满足我们的任何心愿。但是，要是答不上来的话，就会受到可怕的惩罚。瓦利和老虎，还有打糕婆婆，利用打糕、柿饼和袜子努力地练习乘法和除





法。他们通过算术练习，慢慢地培养了想象力和智慧。通过一次次地克服难题，增长了才智和勇气。因为数学并不只是单纯的算术而已。多次的数学计算，可以提高思维能力，也可以培养想象力，从而变得睿智。

想象一下，背诵九九乘法口诀的老虎，还有做除法题目的妖精，是不是很有趣呢？没错，这本书里面有很多让你笑得合不拢嘴的故事。但是，在笑过之后，你会不知不觉地发现自己变成了算术能手。阅读完全书之后，小学 1~2 年级数学教材里面出现的乘除法、乘法口诀和分数，你都可以理解了。

如果对故事内容好奇的话，就快点悄悄打开这本书看看吧。只需要跟随瓦利的脚步，去奇怪的学校看看，你就会知道数学是多么有趣而且神奇的游戏啦。

儿童读物作家 李向安





童话名著介绍

“奇怪的学校”里的朋友们来自的童话名著

《变成太阳和月亮的兄妹》 在丘陵后面的小村庄里，妈妈在干完活回家的路上遇到了可怕的老虎。老虎说“给我一个打糕，我就不吃你了！”但是，当它把所有的打糕都吃掉之后，还是把妈妈吃掉了。然后它又找到了兄妹俩的家里。兄妹两个看到老虎后，爬到后院一棵很高的树上，向上天祈祷说，请救救我们，放下一根绳子吧。天上果然放下了一根绳子，兄妹两人抓住绳子爬到了天上。老虎也向上天做了同样的祈祷，但是天上放下了一根腐烂的绳子，老虎抓住腐烂的绳子向上爬，结果爬到一半就掉到地上摔死了。爬上天的兄妹两人，最后变成了太阳和月亮。

《老虎和柿饼》 一个寒冷的深夜，老虎因为肚子太饿跑到村庄里来。它听到有户人家孩子的哭闹声，就跑过去看了看，一个妈妈正在哄哭泣的孩子。妈妈对孩子说，如果再哭的话，就让老虎把他抓走。但是孩子并没有停止哭闹，然后妈妈说“给，柿饼”之后，孩子马上停止了哭泣。老虎以为柿饼是多么可怕的东西，吓得连忙逃出村庄，并且再也不敢来了。



《长瘤子的老爷爷》 长瘤子的老爷爷上山去打柴，在山上留宿了一晚。瘤子老爷爷为了忘记恐惧，唱起了歌。听到歌声的妖精现身问他声音是从哪里发出来的。瘤子老爷爷就瞎编说声音是从瘤子里出来的。妖精马上就把瘤子从老爷爷的下巴上取了下来，然后送给他金银财宝作为交换。隔壁听到消息的贪婪瘤子老头也边唱歌边上山去了。但是，妖精不但没有取走他的瘤子，还把另外一个瘤子也粘到他脸上去了之后就消失了。原来妖精在第一个老爷爷走后不久就知道自己被骗了。

《地鼠田鼠》 地鼠被新妈妈和新妈妈的女儿田鼠折磨得很惨。她们让她用木头做的锄头来耕地，还让她把破了的缸子装满水。幸好，黑牛和癞蛤蟆帮助了她。一天，新妈妈和田鼠去参加宴会，她们对地鼠说，如果她可以把布都织好，并且把所有的谷子都脱皮的话，她也可以参加宴会。这时，仙女出现了，她帮地鼠织布，并且叫来了麻雀把所有的谷子都脱了皮，地鼠可以去参加宴会了。宴会期间，她的一只绸缎鞋不小心弄丢了，被郡守捡到并还给了她。郡守对地鼠一见钟情，最后与地鼠结婚，永远幸福地生活在一起。





登场人物介绍

“奇怪的学校”里的朋友们

瓦利 我曾一度是“奇怪的学校”里面的数数博士呢，但是妖精老师的问题都太难了。如果答错的话，就要被妖精老师变成铜钱串子或是柿饼了。真要这样我就见不到时雨了吧？



时雨 在学校学会了九九乘法口诀，背诵乘法口诀的时候，感觉好像唱歌啊，真好玩。瓦利虽然听到了，但是它不懂吧……

打糕婆婆 不管妖精提出什么问题，问我就对了。我可是有50年打糕经验的能手呢！和老虎的数数比赛中，我还赢到了一张老虎皮。老虎们看到我都吓得浑身发抖呢。我的算术像我做打糕的水平一样厉害。



妖精老师 你说我看起来很严肃、很恐怖？其实我只是一个喜欢玩游戏、爱吓唬人的妖精而已。成为“奇怪的学校”的老师之后，装作文雅还来不及，怎么会去吃孩子们呢？



老虎 喜欢吃柿饼，喜欢到连绰号都叫“柿饼老虎”。听到柿饼，就算是在睡觉也会马上跳起来。因为受到在数数比赛中输掉老虎皮的爸爸的鼓励，我要学好数学，所以我来到了奇怪的学校。可我对算术没有信心呀。好害怕啊，呜哇！



长瘤子的老爷爷

我一点也不怕妖精老师。因为我有成功欺骗妖精的经历。在妖精们用棒子变出的宴会中，我会打着长鼓、唱着歌，痛痛快快地玩一场。

地鼠 田鼠让我一个人耕种一块大得吓人的地。如果谁能帮我就好了……



目录



作者的话 和童话里的主人公们一起
学数学! 4

童话名著介绍 “奇怪的学校”里的朋友们
来自的童话名著 6

登场人物介绍 “奇怪的学校”里的朋友们 8

1

有妖精啊! 13

学会分批数数, 将物体
用“每几个、每几组”
的形式表达出来



2

打糕婆婆的
数数方式 33



把“每几个几组”变成“几的几倍”
的形式



3

数袜子的时候



可以用到九九乘法口诀? 48

学会九九乘法口诀中的2~9

段, 寻找乘法表中的各种
规律



4

没射中靶子的老虎, 竟然
说出答案来了! 69

了解九九乘法口诀中的第1段,
理解0和任何数相乘所得的结果



5

地鼠, 我们把地平均分开锄吧! 86

理解分数, 明白除法就是把整体分为大小相等的
几份



● 附录 ●

快速理解数学概念 和妈妈做游戏 106

▲用家庭学校专家——钟贤妈妈推荐的数学游戏牢固掌握数学原理!

数学游戏1 利用棋子找伙伴吧!

数学游戏2 用乘法来做宾果游戏吧!

数学游戏3 用做买卖游戏来练习乘法!

数学游戏4 每人可以分几块糖果呢?

数学游戏5 乘法和除法是好朋友!

数学游戏6 用彩纸来做分数游戏!





1 有妖精啊！

□ 2 年级第 1 学期 乘法

学会分批数数，将物体

用“每几个、每几组”的形式表达出来

