

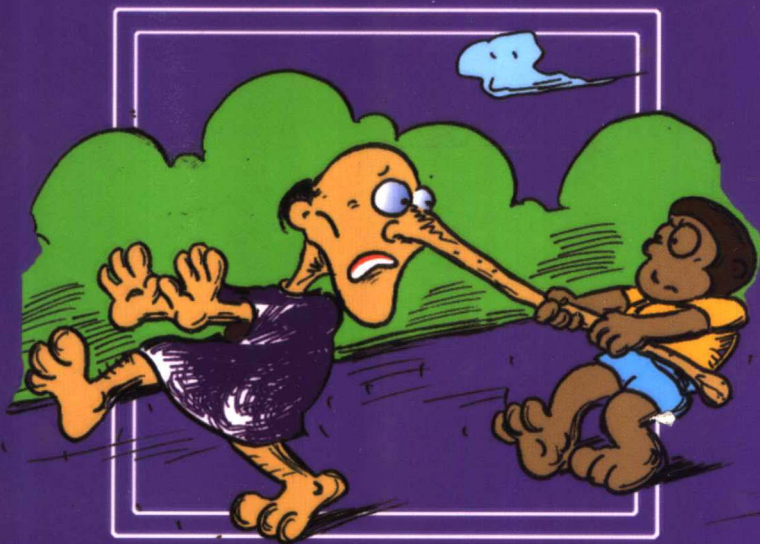


小学趣味数学故事丛书

长鼻子大仙

CHANG BIZI DAXIAN

李毓佩 著



安徽教育出版社

长鼻子大仙



CHANG

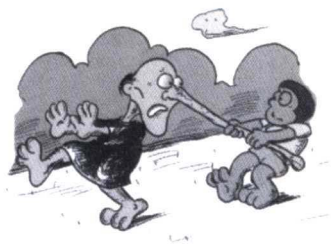
BIZI

DAXIAN

李毓佩 著



安徽教育出版社



图书在版编目(CIP)数据

长鼻子大仙/李毓佩著. —合肥:安徽教育出版社,
2000.10

(小学趣味数学故事丛书)

ISBN 7-5336-2638-9

I. 长... II. 李... III. 数学课—小学—课外读物
IV. G624.503

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 42121 号

责任编辑:杨多文 姚 莉 装帧设计:朱 锦

出版发行:安徽教育出版社(合肥市跃进路1号)

网 址:<http://www.ahep.com.cn>

经 销:新华书店

排 版:安徽飞腾彩色制版有限责任公司

印 刷:合肥远东印刷厂

开 本:850×1168 1/32

印 张:5.75

字 数:60 000

版 次:2000 年 10 月第 1 版 2000 年 10 月第 1 次印刷

印 数:3 000

定 价:8.80 元

发现印装质量问题,影响阅读,请与我社发行部联系调换

电 话:(0551)2651321

邮 编:230061

给小读者的一封信

(代序)

亲爱的小读者：

你好！你拿到手中的是一套有趣的数学童话故事书。小白兔，老狐狸，长鼻子大仙，熊法官，猴警探……一个个活生生的形象将呈现在你的面前，和你一同学习数学。

你肯定学过数学，不知数学给你的印象如何？许多小朋友都感到数学枯燥无味，这就坏啦！如果你对一门学科感到无趣，你怎么能喜爱这门学科，学好这门课程呢？看看这套故事书，你会感到数学非常有趣，数学使那些小动物都变得聪明了，何况是你呢？

这套故事书是按着“一幅画——一个故事——一道或几道趣题”的思路来编写的。首先，我把每个故事最精彩的场面用一幅画表现出来，你第一印象是好玩；接着是讲数学童话故事，你会感到有趣；最后来上一两道趣题让你做，你要动一番脑筋才能做出来，一旦你做出来了，你会感到奥妙无穷！

为了使小学低年级、中年级、高年级的同学都能看懂故事中有关的数学知识，这5本书的程度是不一样的，从低到高来排一下是：《小白兔和老狐狸》、《长鼻子大仙》、《熊法官和猴警探》、《小鼯鼠历险记》、《智斗赛诸葛》。不过这没有关系，这套

书的特点是“看得懂的看数学，看不懂的看故事”，我想有趣的故事你总会读懂的。

我在这套书中并没有系统地给你讲什么数学知识，这些工作是数学老师的任务。我的任务是让数学活起来，从各个方面去挖掘数学的趣味，给你介绍一些数学的思想和方法。这些内容往往是课本中讲不到的，又是十分重要的。

童话故事的核心是幻想，而幻想是一个人成才必不可少的品质。许多大科学家、大发明家往往都是幻想家。他们幻想着世界上没有的东西、没有的规律。只有幻想才能领先科学一步！

如果你读完这套书，对数学增加几分喜爱，多几分幻想，我将乐得睡不着觉喽！

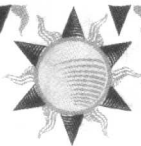
李毓佩

2000年7月18日于北京

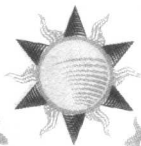
目 录

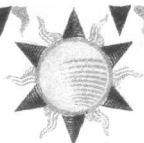
大象还鼻子	1
总共敲了几下	3
长鼻子大仙	6
强买蛋糕	9
抢走多少块	11
大灰狼赖账	13
又是这个大仙	16
大灰狼拉车	19
野猪看管樱桃	22
野猪吃樱桃	25
罪加一等	28
捉拿偷鸡贼	31
馋猪傻豹	34
去找长鼻子大仙	36
真假大仙	39
大仙现形	42
狐狸魂儿	44
勇斗狐狸魂儿	47



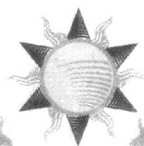
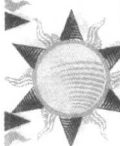


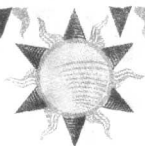
声东击西·····	49
追捕狐狸魂儿·····	52
难逃法网·····	55
仙石有多大·····	57
金箍棒有多重·····	60
仙桃吃多少·····	63
如来佛的手心·····	66
谁活的年数多·····	69
铁扇公主报仇·····	72
海龙王请客·····	75
好大的鲸鱼·····	78
大圣分酒·····	81
八戒受骗·····	84
大战章鱼怪·····	87
龙王赠珠·····	90
小数点大闹整数王国·····	93
小数城地震之后·····	98
给小数治病·····	101



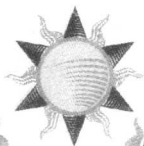


淘气的小 3	105
偶数撞不得	108
白胡子爷爷	110
7 和 8 的故事	112
两只小沟鼠	115
你们是傻数	118
我要个大数	121
狠治老沟鼠	123
老鼠夹子	125
谁砍的树木	127
摆香蕉	130
狗熊掰棒子	133
狐狸盖新房	136
收买大侦探	139
计划抢劫	142
蒙面抢劫	145
几根筷子	148
豺狼之争	151

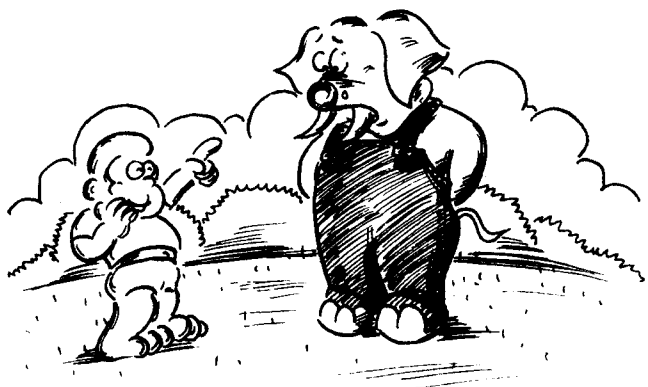




0 只小肥猪	154
我会算卦	157
送交法庭	160
追捕黄鼠狼	163
谁杀死了小白兔	166
小花兔也死了	169
一个大怪物	172
大怪物现形	175



大象还鼻子



——大早，虎大王就把小猕猴找去了。

虎大王说：“近来大森林里的案子不断，我任命你小猕猴为森林大法官，办理各种案子！”

小猕猴向虎大王行了一个举手礼，说：“是！”

小猕猴刚离开虎大王，一只鼻子奇短的大象拦住了他。

大象对小猕猴说：“猴法官，还我鼻子！”

小猕猴惊奇地问：“我什么时候欠你鼻子啦？”

小猕猴仔细观察大象的鼻子，好奇地问：“你的鼻子怎么变成猪鼻子啦？”

大象一脸委屈地说：“都是一个蒙面大仙搞的！”

“你仔细说说。”猴法官让他慢慢说。

大象说：“有一天，我遇到一位法力无边的大仙。他问我，你知道现在最时髦的大象，长得什么样吗？我说不知道。”

大仙告诉大象：“当前最时髦的是短鼻子大象！鼻子一短，就显得有精神！”

大象点点头说：“有道理！可是谁会把鼻子弄短呢？”

大仙一指自己说：“只有我会！只要你给我弄一只鸡来，我就能把你的鼻子弄短。”

“行！”大象跑出去，很快弄来一只鸡，交给了大仙。大仙给了大象一九药，让大象吃了。

大仙又给大象一面小锣和一根锣锤。大仙说：“你敲一下小锣，喊一声‘缩！’鼻子就缩为原来的一半。”

大象又问：“如果我再敲一下小锣，再喊一声‘缩’呢？”

大仙说：“你的鼻子会缩成原来的一半的一半。”

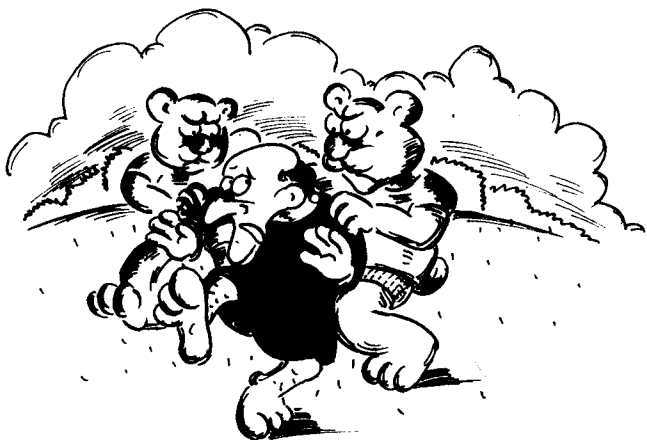
“真好玩！我来试试。”大象拿起小锣，“当！当！当……”一连敲了好几下，一边敲锣一边喊：“缩！缩！缩……”就见大象的鼻子快速地缩短。

大象再一摸鼻子，坏了，鼻子没了！



小红给爸爸倒了一杯白葡萄酒，又给妈妈倒了一杯红葡萄酒。她舀了一匙红葡萄酒倒入盛白葡萄酒的杯中，搅匀后又舀一匙混合酒倒回盛红葡萄酒的杯中。现在是白葡萄酒杯中的红葡萄酒多呢？还是红葡萄酒杯中的白葡萄酒多呢？

总共敲了几下



大象一摸自己的鼻子缩没了，可着急了。

大象对大仙说：“我原来只想把鼻子变短些，谁知道我敲多了，鼻子给缩没了。大仙帮忙，再让我的鼻子长出点吧！”

大仙摇晃着脑袋说：“我也不知道你敲了多少下，没办法哪！”

大象一个劲儿地哀求：“大仙救命！”

大仙想了想说：“除非你给我弄 20 只活的大肥母鸡，否则没办法！”

“我到哪里弄 20 只活母鸡去？”大象无奈地离开了大仙。突然，他遇到了猴法官。

猴法官惊奇地问：“大象，你的鼻子呢？”大象就把经过一五一十地告诉给猴法官。

猴法官安慰他说：“你不要着急，你告诉我，你原来的鼻子有多长？”

大象说：“2 米。”

猴法官掏出尺子，把大象现在的鼻长量一下，说：“现在只剩下 0.125 米了。”

大象吃惊地叫道：“啊，就剩这么短了？”

猴法官说：“你敲一下锣，鼻子就缩为 1 米，敲两下就缩为 0.5 米，敲三下缩为 0.25 米，敲四下就缩为 0.125 米了。”

大象明白了：“这么说，我刚才敲了四下锣！好，我去找大仙去。”

待了一会儿，大象就耷拉着脑袋回来了。他对猴法官说：“我告诉大仙，一共敲了四下锣，可是他还是不把我的鼻子复原。”

猴法官找到大仙，问：“你可以把鼻子弄短吗？”

大仙点头回答：“小仙会此法术。这里有药丸和小锣，猴法官不妨一试。”

猴法官又问：“如果我吃了药，别人敲小锣，鼻子也可以一样缩短吗？”大仙点了点头。

“来人！”猴法官一声令下，“把这个害人的大仙给我拿下！”

“是！”从旁边跳出两只黑熊，把大仙抓住。

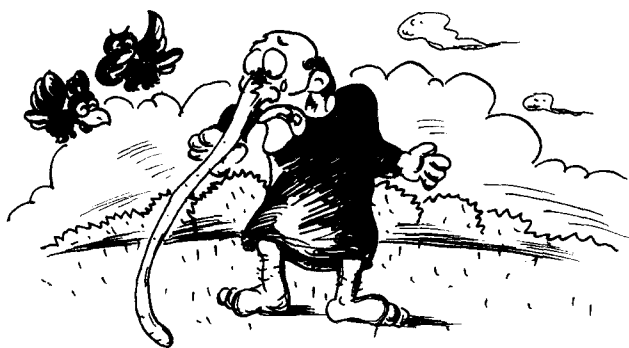
猴法官把药丸交给黑熊，说：“把这个药丸给他吃下！”



把写着 1~100 的 100 张圆卡片，按 A, B, C, D, E 的顺序分给 5 位同学。不许一个一个地数，请你在 10 秒钟内回答出，写着“56”的卡片分给了谁？写着“89”的卡片又分给了谁？

“56”分给了A，“89”分给了D。
将卡片上的数除以5，若能整除，则此卡片分给E。如不能整除，则
余1归A同学，余2归B同学，依此类推。

长鼻子大仙



大仙听说要给他吃药丸，急得乱跳：“我不吃！我不吃！”但是挣扎没用，黑熊强把药丸给大仙喂了下去。

猴法官拿起小锣，“当！”敲了一下，喊了声：“缩！”

大仙一摸鼻子，说：“我的鼻子剩一半啦！”

“当！当！当……”猴法官连喊：“缩！缩！缩……”眼看大仙的鼻子缩没了，大仙一屁股坐在了地上。

猴法官问：“你有没有能使鼻子变长的药？”

大仙摇摇头：“我没有这种药。”

猴法官摇摇手，对黑熊说：“放他走！”

大仙站起来，双手捂着鼻子，边走边叫：“哎哟，我可怜的鼻子哟！”

猴法官远远跟着大仙。大仙走到无人处，从口袋里拿出一小口袋药。

大仙仰天大笑：“哈哈，小猴子让我骗啦！”

大仙自言自语地说：“我有缩鼻子药，当然就有长鼻子

药喽！”

大仙又拿出一个小鼓：“不过，长鼻子不能敲锣，要敲鼓！”说完他吃下了一粒药丸。他拿起鼓刚想敲，他又愣住了。

大仙说：“我忘了数小猴子敲几下锣啦！我想至少也要敲6下！”

大仙开始敲鼓“咚！咚！咚……”嘴里喊着：“长！长！长……”

眼看着大仙的鼻子“噌！噌！”往外长，一下子长到有2米长。

大仙说：“坏了，我敲多了！”

猴法官“噌”地从树上跳下来，说：“你全给我吧！”一把将大仙手中的药袋和小鼓抢走。

猴法官找到大象，让他吃了药，然后举起小鼓“咚！咚！咚！咚！”敲了四下，嘴里连着喊道：“长！长！长！长！”

大象高兴地说：“哈，我的鼻子恢复原样啦！”

大仙拖着长鼻子，说：“我的长鼻子可怎么办？”



小虎要给客人烧水沏茶。洗水壶要 1 分钟，烧开一壶水要 15 分钟，洗茶杯要用 2 分钟，往茶壶里放茶叶要 1 分钟，总的算起来要 20 分钟。请你为他合理安排一下时间，最短多少分钟就能沏茶？

最短 16 分钟就可以沏茶。因为除了洗水壶外，其他工作可以在烧水时来做。