



聪明家庭 益智绘本



小兔喳喳

之 好玩的数学趣题

杨帆 著

杨然 绘



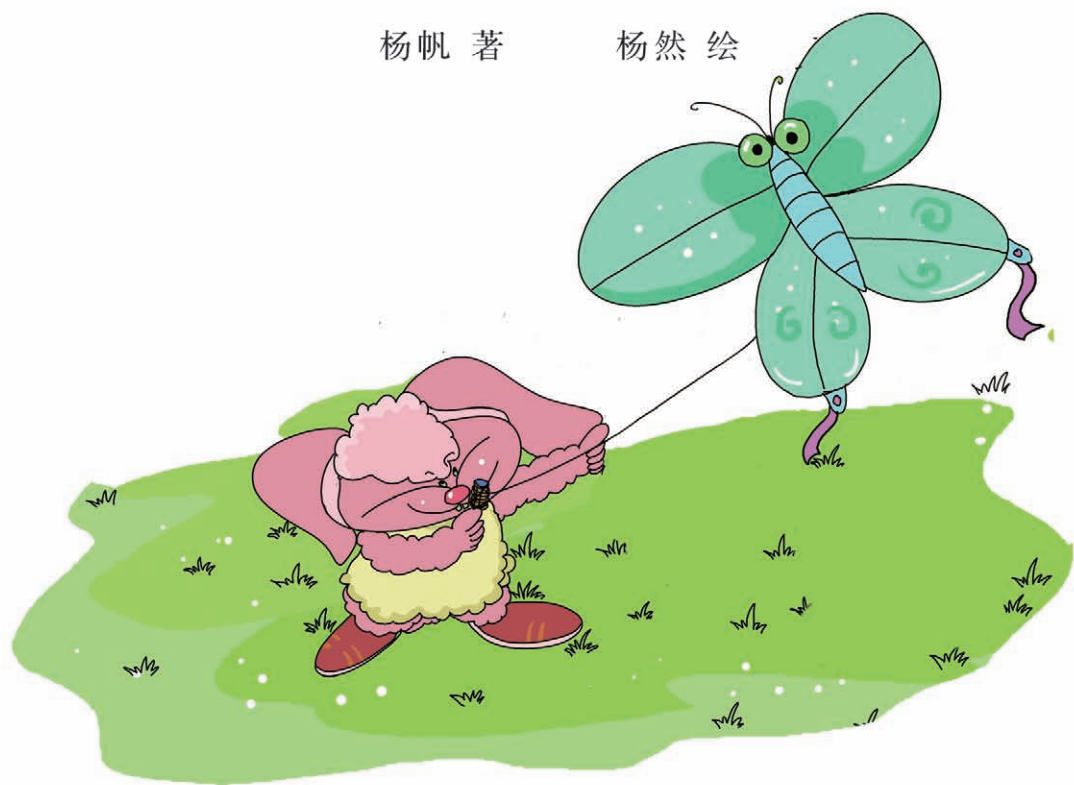
CHISO 新疆青少年出版社

小兔喳喳

好玩的数学趣题

杨帆 著

杨然 绘



CHISO 新疆青少年出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

小兔喳喳之好玩的数学趣题 / 杨帆著; 杨然绘. —乌鲁木齐: 新疆青少年出版社, 2009.8

(聪明家族益智绘本)

ISBN 978-7-5371-7572-2

I. 小… II. ①杨…②杨… III. 数学—少年读物 IV. 01-49

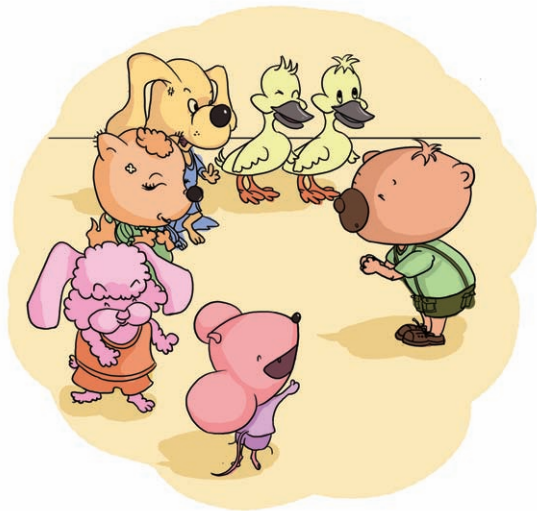
中国版本图书馆CIP数据核字 (2009) 第146633号

小兔喳喳之好玩的数学趣题

作 者	杨 帆
绘 图	杨 然
出 版	新疆青少年出版社
地 址	乌鲁木齐市胜利路二巷1号
邮 编	830049
印 刷	北京世汉凌云印刷有限公司
开 本	710毫米×960毫米 16开
印 张	8
字 数	40千
版 次	2009年8月第1版
印 次	2009年8月第1次印刷
印 数	1—3000
标准书号	ISBN 978-7-5371-7572-2
定 价	29.80元

(如有印装质量问题请直接与承印厂调换)

前言



希腊谚语说：“从智慧的土壤中生出三片绿芽：好的思想，好的语言，好的行动。”雨果也告诫我们：“人的智慧掌握着三把钥匙：一把开启数字，一把开启字母，一把开启音符。知识、思想、幻想就在其中。”

我们知道，一本书无法改变整个世界，但可能会塑造孩子的一生。我们还知道，游戏是孩子的天性，在游戏中孩子的自主性能被充分调动，亲身体会着对世界的探索和认知，创造力、想象力在游戏中被无限放大。游戏中的孩子学得轻松有趣，收获更多。《聪明家族益智绘本》把游戏与知识结合在一起，让孩子们学得有趣，学得快乐。

《聪明家族益智绘本》的主人公老鼠吱吱、狐狸默默、小兔喳喳、小熊笨笨和小狗乖乖，是森林小学三年二班的学生，彼此也是十分要好的朋友。他们的个性活泼又各有特点，如吱吱聪明爱捣蛋，笨笨憨直可爱等。以这五个可爱的动物小主角为主人公，为孩子创造一个生动有趣的 game 和学习的氛围；以聪明家族的小伙伴们

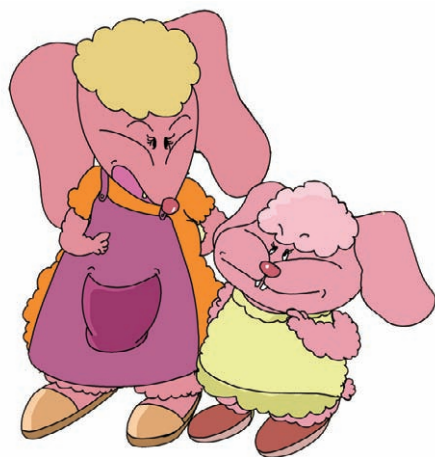
在生活和学习中遇到的一系列问题为主线展开，涉及科学趣题、图形游戏、数学趣题、语文游戏、益智故事等五大方面，题材新颖，游戏逗趣，搭配轻松幽默的插画，让小朋友们在阅读时既增长见闻，又丰富课余生活，达到寓教于乐的目的。此外，在每篇故事的结尾配以“问一问”的互动环节，更好地引导孩子们积极主动地思考，充分发挥他们的聪明才智。

我们把它献给广大小读者，希望能够帮助孩子激发学习兴趣，充分发挥孩子的潜力；同时也希望对他们开发智力、启迪智慧、培养能力有所帮助。

一个故事可以给孩子插上想象的翅膀，一本好书可以成为孩子最好的小伙伴。小朋友们，跟聪明家族一起出发吧！



目 录



新来的数学老师 /1

笨笨的袜子 /13

数水果 /21

独眼小狼王 /31

智斗猪八戒 /41

大熊卖鱼 /51

龟兔赛跑 /61

难算的题 /71

巧算年龄 /81

快乐的植树节 /91

放风筝 /103

角兄弟的争辩 /113



新来的数学老师

“喳喳，你听说了吗？今天象博士要给咱们班介绍新来的数学老师呢！”小兔喳喳背着书包才刚走进教室，她的同桌和好朋友小狗乖乖就兴奋地汇报起“情报”来。“嗯，知道。”小兔喳喳很明显对这个消息不是很感兴趣。她一脸漠不关心的表情，直接经过乖乖身边，走到自己的座位上坐了下来。还拿了一本很大的书把自己挡起来，一副谁也不想理的样子。小狗乖乖看着有点莫名其妙，他不明白了平时爱说爱闹的好朋友这是怎么了。

其实喳喳心里也很不好受，她绝对不是故意要给好朋友冷脸色看，而是最近实在高兴不起来。自从升到了三年级，喳喳原本就有点吃力的数学更是一落千丈。尽管她很努力地学习，也很认真地听课，但每次一到考





小兔喳喳之好玩的数学趣题

试，其他科目都能够打到90分以上，数学却总是不及格。喳喳的爸爸妈妈为了这事都着急得不得了，光家庭教师就给喳喳请了好几个，但收效始终不大。每天顶着重大的压力来强迫自己学习，喳喳对数学反而更觉得恐怖了。

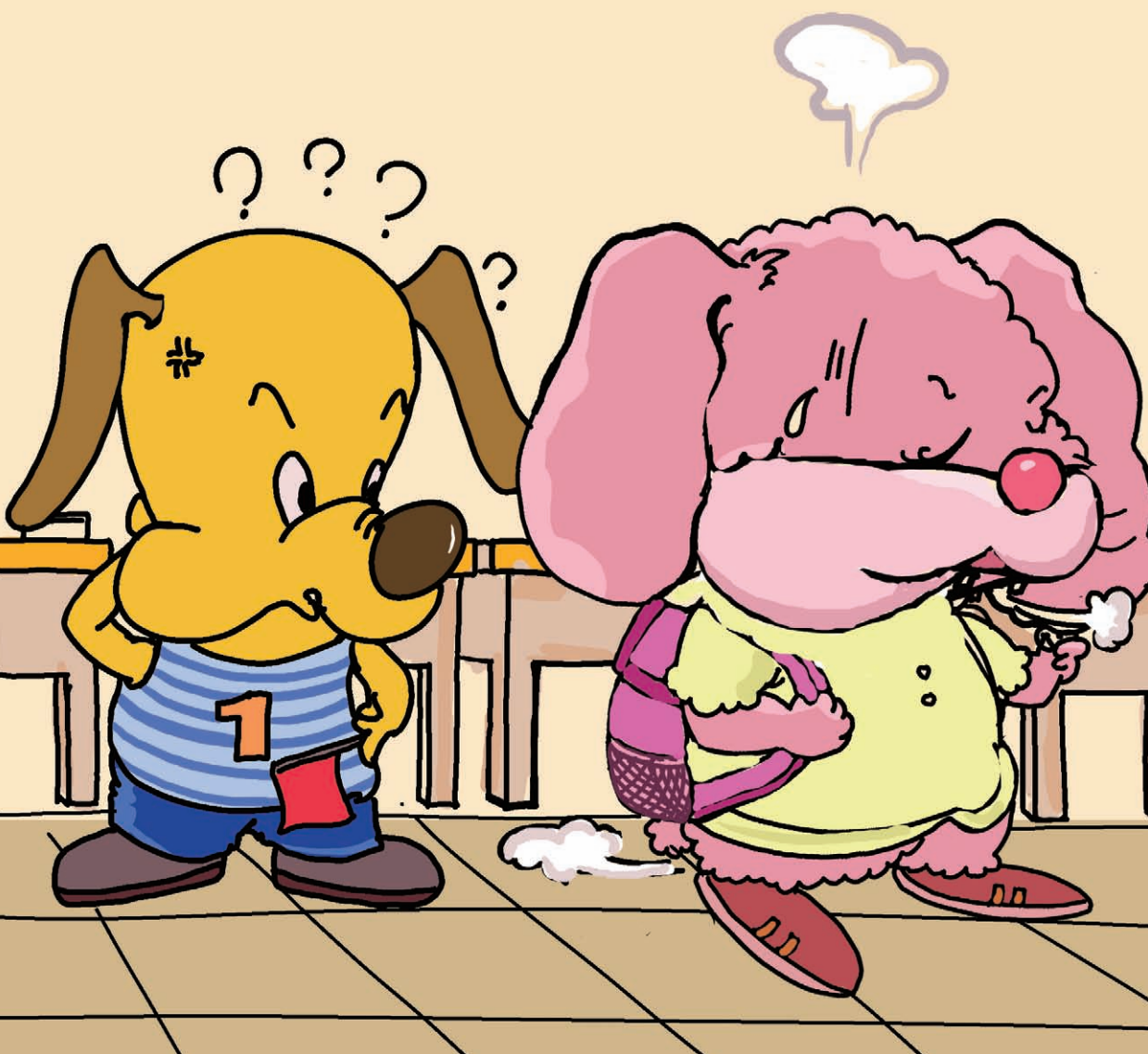
“即使来了新的数学老师又能怎么样呢，还不是和其他的老师似的，每天就给自己灌输一大堆理论死记硬背，要么就是找来一堆总也做不完的习题，看着就头疼。”喳喳暗暗地想。

“快看，新老师来了！”同学们叽叽喳喳的议论声打断了喳喳的思绪，她抬起头看见班主任象博士正带着一个人快步向教室走来。

“同学们，这是你们的新数学老师，刚从森林大学毕业的金丝猴老师，快拿出你们最热烈的掌声来欢迎他吧！”象博士笑眯眯地介绍道。同学们热烈地鼓掌，同时一双双好奇的眼睛也不停地打量着这位金丝猴老师。只见他穿着一身休闲的背带裤，眼睛炯炯有神，脸上始终挂着谦和真诚的微笑。“看起来分明就是一位年轻的大哥哥啊，他能当好老师吗？”喳喳也仔细地观察着新来的金丝猴老师，但很快她就失望了。

“同学们，很高兴能成为你们的数学老师。数学对很多人来说是枯燥的、深奥的、抽象的，这是不争的事实，但不等于说就是难学的。因为老师从现在起，将给你们两件战胜数学难关的法宝。”金丝猴老师热情地和同学们打招呼。

“咦，法宝。”小兔喳喳一下子来了兴趣，她竖起尖尖的小





小兔喳喳之好玩的数学趣题

耳朵认真地听着。

“那就是——正确的学习态度和科学的学习方法。只要掌握了它们，我们每个人都可以学好数学。”金丝猴老师亮晶晶的眼睛看着喳喳很肯定地说道。“其实数学也并不像我们想的那样乏味，还很有趣呢。现在老师给同学们讲个小故事，感受数学的魅力吧。”

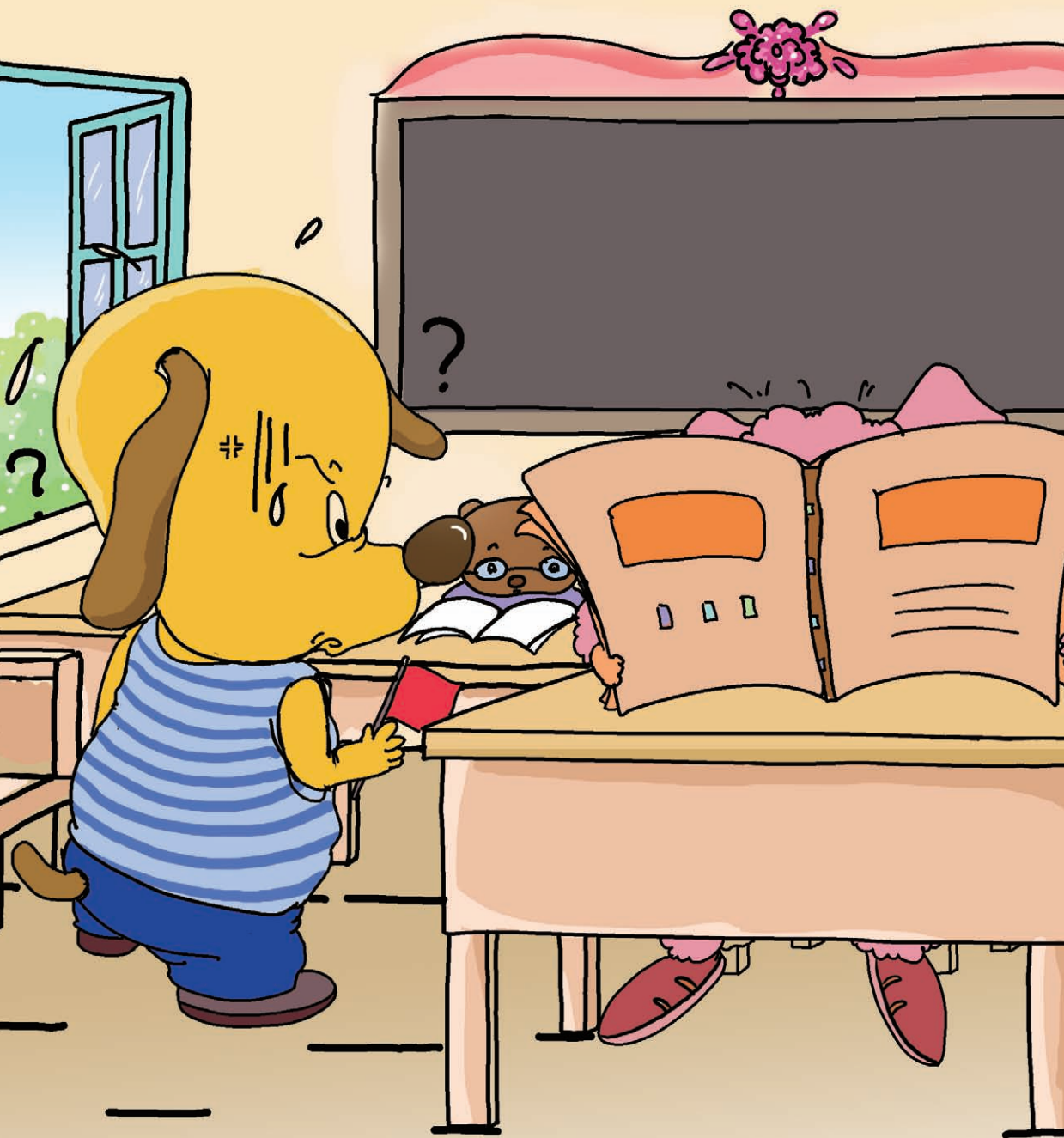
有趣的故事是同学们最爱听的，听到老师的建议大家都兴奋地欢呼雀跃起来。小兔喳喳也开心了起来，也许这个数学老师真的有能力帮助自己解决数学上的麻烦呢。象博士看到金丝猴老师受到了同学们热烈的欢迎，脸上露出了满意的微笑，他关上教室门悄悄地离开了。

看着同学们热情洋溢的笑脸，金丝猴老师也笑呵呵地讲了起来。

从前，在咱们森林小镇住着一只很聪明的小羊叫布布，人们有什么难解决的问题都会去找他帮忙。有一天，布布刚从外面回来，远远就看见家门口站着一高一矮两个人。

“布布回来了！”高个子和矮个子都迫不及待地迎上去，请布布为他们算算五个铜币该怎么分。布布笑着说：

“啊，两位先生，我还不知道是怎么回事，怎么给你们算呢？”这两人说了一阵子，布布把事情弄清楚了。原来这两人今天合伙做饭吃，高个子拿出了200克大米，矮个子拿出了300克大米。饭做好后，两人正准备吃，忽然来了一个过路人，这个过路人向他们提出了把煮的饭让三个人吃的请求。结果三人一起把饭吃完。过路人临走时，向高个子和矮个子





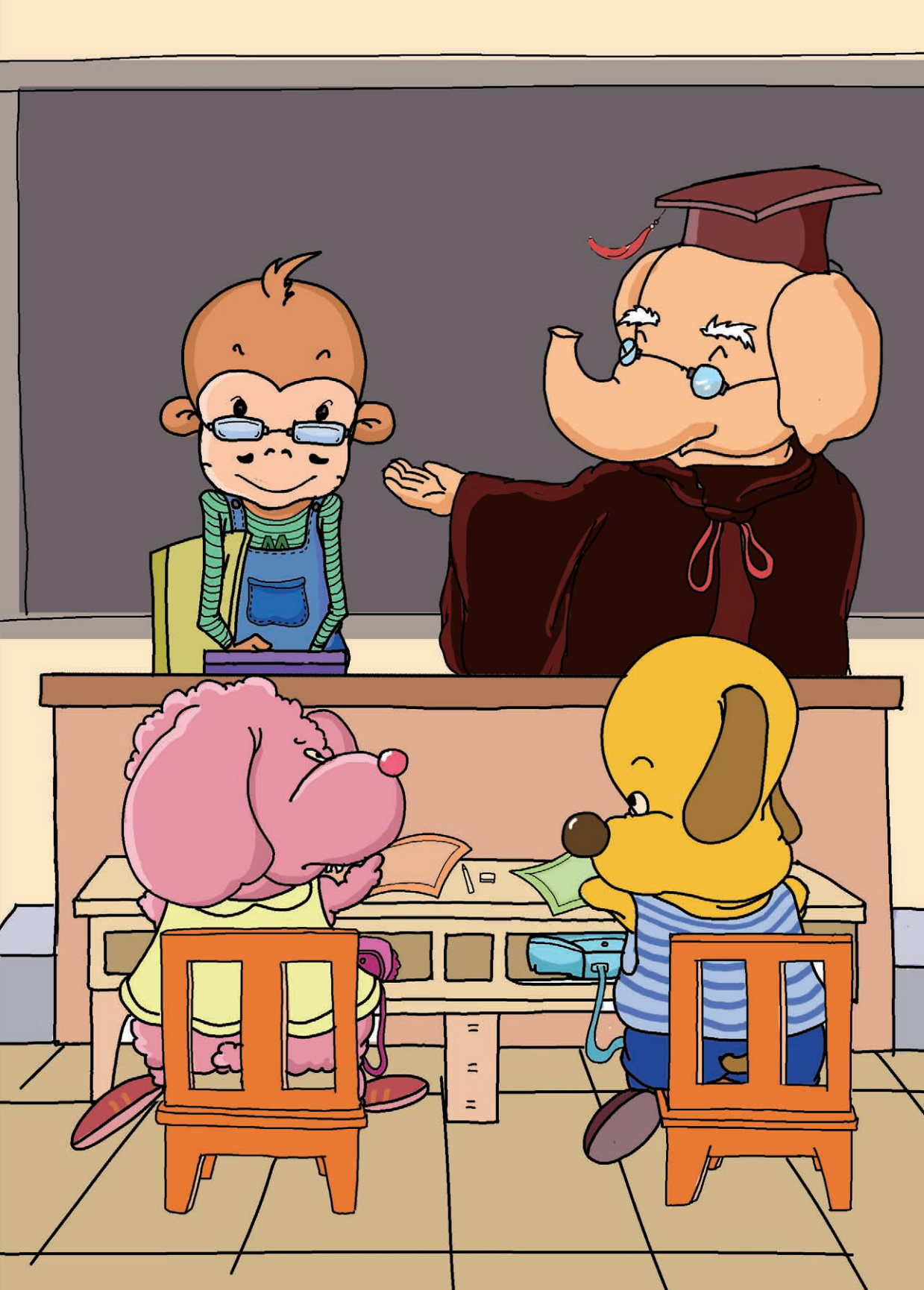
小兔喳喳之好玩的数学趣题

道谢，还留下了5个铜币作饭钱。可5个铜币两人怎么分呢？矮个子说，他出了300克大米，就拿3个铜币，高个子出了200克大米，就拿两个铜币。可高个子说，这5个铜币是过路人给他俩的，应该平分，每人拿两个半铜币。两个人算过来算过去，都不知怎样算才对。

布布告诉高个子和矮个子说：“好办。依我看，应当这样分。”布布说出了他的分法：高个子得1个铜币，矮个子得4个铜币。两人听了非常吃惊，后来在布布讲了这样分法的道理后，他们都很信服，高高兴兴地走了。

“故事说到这儿，同学们，你们知道布布为什么要这样分吗？”金丝猴老师问道。是啊，为什么会是这样的分法呢？同学们愁眉苦脸地想开了。一时间，谁也想不到正确答案。“呵呵，让老师来告诉大家吧！原因是这样的：因为5个铜币是一个人的饭钱，吃饭的是三个人，所以三个人的饭钱应为15个铜币。这顿饭共用500克大米，那么100克大米的价钱应为3个铜币。高个子出了200克大米，按钱算是6个铜币，他一起吃饭的，应扣饭钱5个铜币，所以他只应得1个铜币。矮个子出了300克大米，按钱算是9个铜币，他也一起吃饭的，也应扣饭钱5个铜币，所以他应得4个铜币。”原来如此，同学们这才恍然大悟。“真有意思！”大家纷纷议论道。原来数学也可以讲故事呀，这位新老师可比以前的老师有意思多了。以后我一定要跟他好好学，这个学期把数学赶上来。小兔喳喳在心里暗暗给自己鼓劲。

“数学还有更多有意思的地方呢，以后老师会带着同学



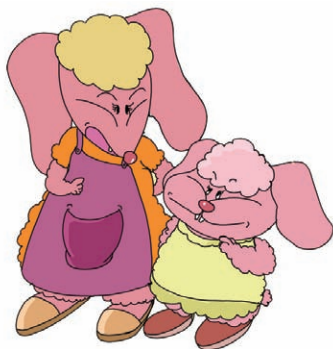


小兔喳喳之好玩的数学趣题

们一一去体验。让我们一起大声喊：数学，我不怕！给自己加油好吗？”金丝猴老师仿佛看透了喳喳心里所想，他大声地鼓励同学们。

“数学，我不怕！”震耳的声音响彻在森林小学三年级二班的教室里，窗外的蓝天更蓝了……





问一问

农妇卖鸡蛋

从前，有一个农妇提了一篮鸡蛋去卖。甲家买了全部鸡蛋的一半又半个；乙家买了剩下鸡蛋的一半又半个；丙家又买了剩下鸡蛋的一半又半个。最后，丁家买了剩下的鸡蛋的一半又半个。这样，鸡蛋刚好卖完。小朋友，你知道农妇的这一篮鸡蛋总共有多少个吗？

