

疯狂的

数学游戏

刷刷 著

最IN的课外特别作业

最酷的科普动手实践

吉姆的
科学工厂



重庆少年儿童出版社



吉姆的
科学工厂



CIS
CHILDREN'S & YOUTH
PUBLISHING HOUSE



湖南少年儿童出版社
HUNAN JUVENILE & CHILDREN'S PUBLISHING HOUSE

图书在版编目(CIP)数据

疯狂的数学游戏 / 刷刷著. — 长沙: 湖南少年儿童出版社, 2012.6
(吉姆的科学工厂)

ISBN 978-7-5358-7756-7

I. ①疯… II. ①刷… III. ①数学—少儿读物 IV. ①01-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第085345号

吉姆的科学工厂 疯狂的数学游戏

总策划: 欧阳沛

作者: 刷刷

责任编辑: 欧阳沛

质量总监: 郑瑾

视觉总监: 曹思远

插画: 苗文倩 冯守业 曹晓昭 张丽 赵倩倩 李静潭 张艳 黄茜
吴延明 罗文斌 彭梦涛 崔光华 朱晓虎

排版设计: 曹思远 沈亦伶

特约校对: 百愚文化

出版人: 胡坚

出版发行: 湖南少年儿童出版社

地址: 湖南省长沙市晚报大道89号 邮编: 410016

电话: 0731-82196340 82196334(销售部) 82196313(总编室)

传真: 0731-82199308(销售部) 82196330(综合管理部)

经销: 新华书店

常年法律顾问: 北京市长安律师事务所长沙分所 张晓军律师

印制: 长沙超峰印刷有限公司

开本: 889×1194 1/24

印张: 5

版次: 2012年6月第1版

印次: 2012年6月第1次印刷

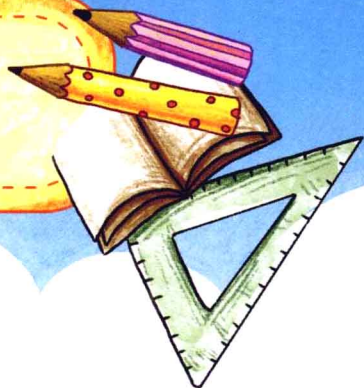
定价: 24.00元

版权所有 侵权必究

服务电话: 0731-82196362

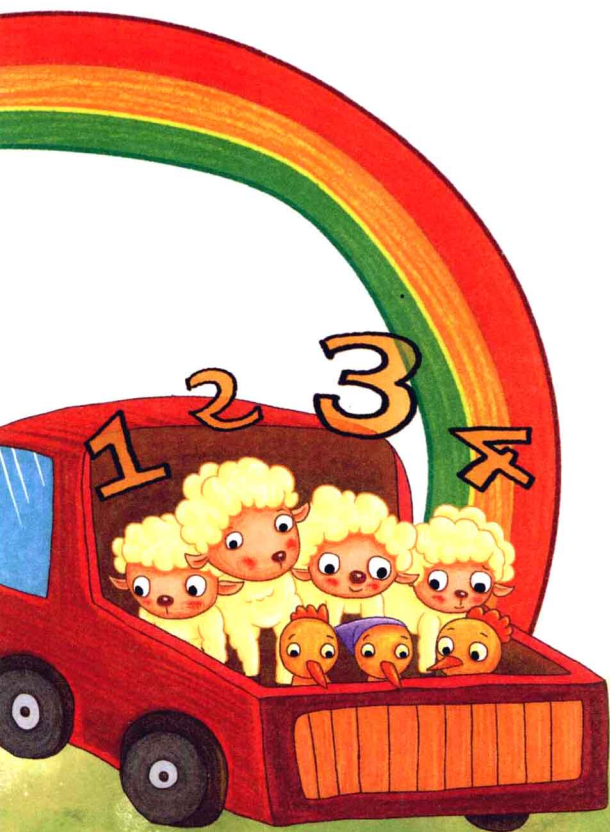
质量服务承诺: 若发现缺页、错页、倒装等印装质量问题, 可直接向本社调换。

目录



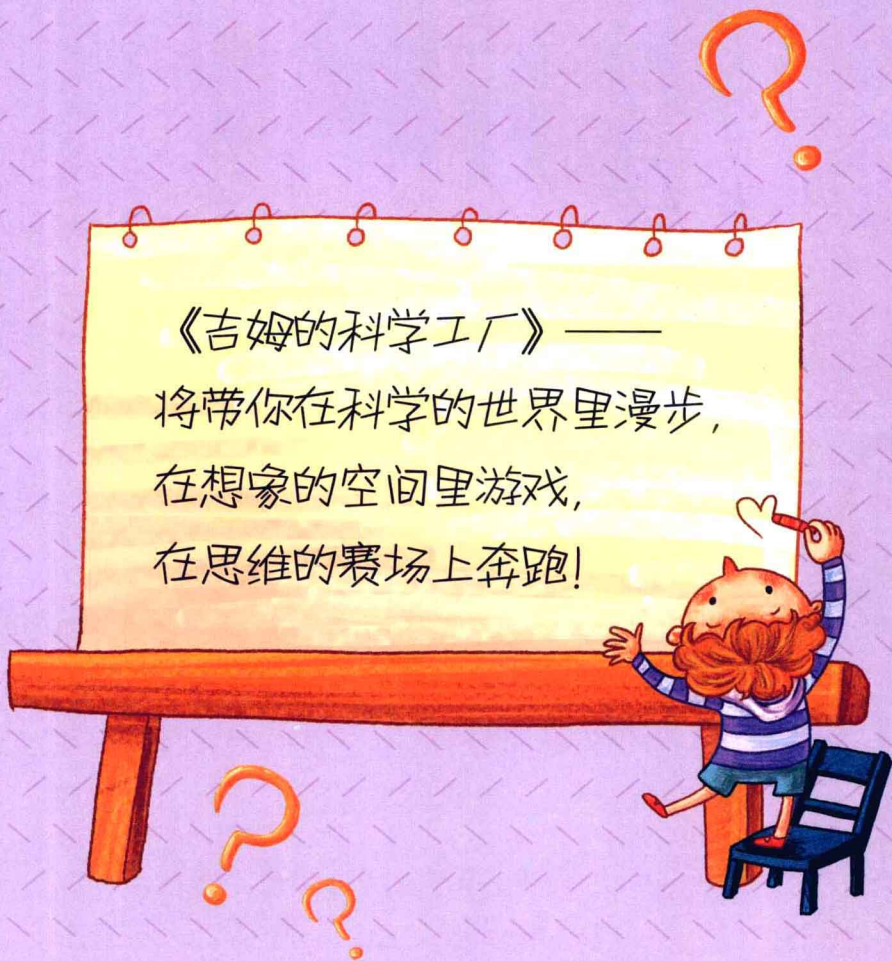
- 002 热闹的生日会
- 007 说谎的三角形
- 014 种树难题
- 019 可可老师的新宠物
- 024 “打劫”作业
- 030 裁缝店里显身手
- 036 逃出魔掌
- 043 消灭害虫
- 048 巧手装扮运动场
- 052 改造花园





- 056 头脑“风暴”
- 059 一条妙计
- 065 艾玛老师的难题
- 069 六年级一班的难题
- 076 一笔糊涂账
- 081 混乱的圣诞晚会
- 086 路见不平
- 092 施工计划图
- 096 气人的数学游戏
- 102 疯狂的数学
- 111 数学救人质

《吉姆的科学工厂》——
将带你在科学的世界里漫步，
在想象的空間里游戏，
在思维的赛场上奔跑！





祝你生日快乐，
祝你生日快乐，
祝吉姆生日快乐，
祝你生日快乐……

今天是**吉姆的生日**，莉莎、阿奇和罗莉三位同学为他举办了一场生日聚会。

“哇——我好幸福哦！”吉姆看看身边的莉莎和另外两位同学，激动得差点掉眼泪。特别是当莉莎、阿奇和罗莉为吉姆送上生日礼物时，他眉开眼笑地大喊：“哈哈，如果我每天都过生日，该多好啊！”

“哈哈，哈哈，哈哈！”大家听到吉姆如此“坦白”的话，大笑起来。

“吉姆，你可真是个贪得无厌的家伙！”



莉莎敲了敲吉姆的脑袋，说，“喂！
今天是你的生日，你快到蛋糕前许个愿望
吧！”莉莎说着，替吉姆点燃了蛋糕上的蜡烛。

“嗯嗯嗯！”吉姆走到大蛋糕前，双手合十，在心底许了一个甜蜜的愿望——希望自己变成全世界最帅、最聪明的男生！

呼——吉姆一口气吹灭了蛋糕上的蜡烛。大家在他周围鼓掌，兴奋地尖叫。

“切蛋糕喽，切蛋糕喽！”阿奇把蛋糕刀递给吉姆，催他，“吉姆，快切蛋糕吧！给我切一块奶油最多的蛋糕哦！”

“好好好！”吉姆点头，接过刀准备动手。

“不行，”莉莎一把



抓住吉姆的胳膊，大喊，“吉姆，**等一等**！”

“嗯？”吉姆不解地看着莉莎，“怎么了？”

莉莎指着吉姆面前的蛋糕说：“这块蛋糕是我为你特别定做的。”

吉姆点点头，说：“是呀！只有古灵精怪的莉莎才会为我定做‘**十字形**’的蛋糕！”



“嘿嘿！”莉莎冲吉姆挤了挤眼睛，说，“我之所以为你定做这个特别的蛋糕，是因为我希望你只切**两刀**，就能将蛋糕平均分成**4份**，每份形状、大小必须**完全一样**哦。”

“莉——莎——”吉姆听到莉莎提出这样的要求，顿时气得要死，“可恶！你这不是诚心为难我吗？”





“其实**很简单**，你为什么不动脑筋想想呢？”莉莎指着蛋糕对吉姆说，“仔细想一想，再想一想！”

“这……”吉姆看着蛋糕，挠挠头，思考了片刻，说，“你还真会给我出难题！”

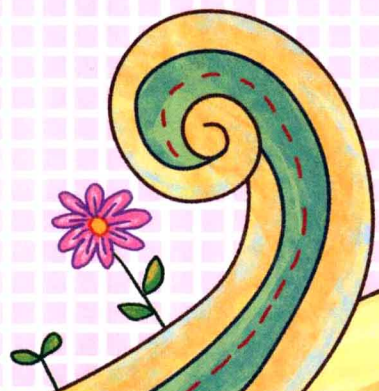
阿奇和罗莉站在一边，歪着脑袋帮吉姆想办法。

几分钟后，吉姆眼睛一亮，大喊：“**我有办法了！**”说完，他迅速在蛋糕上切了两刀，果然把蛋糕分成了4份，并且每一份的形状、大小完全一样。

莉莎佩服地竖起大拇指：“吉姆，你**越来越聪明**啦！”

“嘿嘿！”吉姆得意地拍着胸脯说，“也不看看我是谁，我可是最聪明、最帅气的吉姆耶！”

“你慢慢聪明、慢慢帅气吧！”阿奇抓起一块蛋糕，吃了起来，“我要吃蛋糕啦！我已经等不及了！哈哈！”



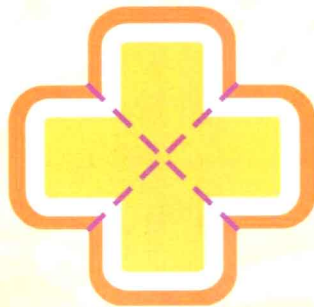
“哈哈！”莉莎和罗莉同时抓起一把奶油涂抹在吉姆脸蛋上，“生日快乐，吉姆！”

你想知道吉姆到底是如何分蛋糕的吗？动脑筋想想吧！其实有**很多种**方式呢！



其中一种答案是：

答案



说谎的

三角形



今天是周末，吉姆和莉莎决定去市中心的书城逛逛。

“莉莎，你想买什么书？”吉姆问。

“我嘛……当然选自己喜欢的书喽！科学和自然方面的书是我的最爱！你呢，吉姆，你想买什么书？”莉莎拍拍吉姆的肩膀，带着捉弄的口气问，“你不会又要买弱智的《蜡笔小新》漫画书吧？”

“哼！谁喜欢看那个东西！”吉姆甩开莉莎的手，严肃地说，“我要买一本**数学书**。数学是我最喜欢的课程！”

“哇，你真是令我刮目相看啊！”莉莎点点头，说，“吉姆，你这学期数学成绩提高得很快，有什么秘诀吗？”

“我的秘诀是……”还没说完，他突然指着前方冲莉莎大喊，“莉莎，快看——”



顺着吉姆的手看去，莉莎发现不远处的书城门口，一大群人围在一起，似乎在看什么有趣的东西。

“莉莎，快！我们去看看有什么热闹！”吉姆兴奋地拉着莉莎的手，向人群冲过去。

“可怜可怜我吧！”

吉姆和莉莎刚靠近人群，便听到里面传来一个苍老而悲伤的声音。

“怎么了？”莉莎和吉姆好奇地挤进去。

在人群中心位置，一个衣衫褴褛的老乞丐正向四周的人哭诉。

“我可怜的儿子得了怪病，再不做手术就要死了。求各位好心人帮帮我吧！求大家帮忙呀！呜呜……”老乞丐说到这，伤心地捂着脸哭起来。

“真可怜啊，真倒霉啊！”一位戴着金丝边眼镜的夫人叹



息着从包里拿出 500 元钱，递给老乞丐，“这是我的一点心意！”

“我捐 100 元！”“我捐 200 元！”“我捐……”

吉姆和莉莎互相看看，慢慢地从口袋里掏出准备买书的钱。正当他们要把自己的钱捐给老乞丐的时候，老乞丐从口袋里掏出一张皱巴巴的纸，说：“谢谢大家！为了救儿子的命，我愿意将我 **乡下的一块地卖掉**！大家看，这是地契！”

“唉，”人们发出一阵叹息，“可怜的人，竟然悲惨到了这般地步！”

“我能看看你的地契吗？”一位头发花白的老奶奶走到老乞丐面前，说，“我上个月刚把城里的房子卖了，正准备搬到乡下去呢！如果你的地适合盖房子，我就买下你的土地，顺便帮你渡过难关吧！”

“老人家，谢谢您！您真是菩萨心肠！”老乞丐激动得几乎要给老奶奶磕头，“我的这块地在乡下是一块好地皮呢！盖栋房子、种点菜都不错！”

“是吗？”老奶奶笑起来，“我喜欢乡下的清净生活！”



“您看看我的地契！”老乞丐说着把地契递给老奶奶。吉姆伸长脖子看了看地契，发现这张皱巴巴的纸似乎有些年头了。

“这块地可是我爷爷的爷爷传下来的，如果不是为了救我儿子，我真舍不得卖呀！”老乞丐说着，指着地契上的图，“您看，这上面有政府盖的大红章，旁边还画着**土地的形状**呢！”

老奶奶凑近地契看了一下，说：“地契是真是假我看不出，可是地的形状怎么是**三角形**的？真是少见哦！”

“是的！虽然是三角形形状，但是绝对适合盖房子！”老乞丐指着地契上的图，说，“您看，这地多大！我只卖您15万，您看可以吗？我决不多收您一分钱！医生说，我儿子的手术费要15万！”

“好的，”老奶奶点点头，说，“15万不是特别贵！我们现在就去银行提

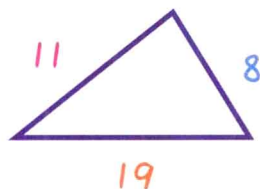




款，争取早点完成交易！”

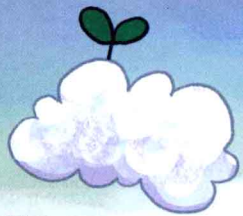
“嗯嗯！”老乞丐激动地扶着老奶奶的胳膊，准备离开。

吉姆和莉莎好奇地凑过去看了下地契，发现上面果然有土地的形状，旁边还标注了**土地的尺寸**。



“奇怪！”吉姆的脑中升起了一个大大的问号。等仔细一想，他立刻明白了，这地契**有问题**！想到这，吉姆大喊：“等一等！”

吉姆伸手拦住老乞丐和老奶奶，说：“老奶奶，这张地契是**假的**，您可千万别上当！”



“小东西，你怎么信口胡说呢？”老乞丐生气地看着吉姆，斥责道，“去去去，你到一边玩去！地契你见过吗？不懂就别装内行了！”

“我虽然没有见过地契，但是我敢肯定这张地契是假的！”吉姆胸有成竹地对老奶奶说，“老奶奶，您不要上当，我可以断定这地契是假的！因为我有充分的理由！”

“小朋友，你从哪里看出这地契是假的呢？”老奶奶不解地问。

“您看地契上画的**这个图**……”吉姆指着地契，在老奶奶的耳朵边小声解释。过了片刻，老奶奶恍然大悟。她生气地把地契塞到老乞丐的手中，愤怒地说：“我差点就上了你的当！真是多亏这个孩子识破了你的花招！”

“我……”

老乞丐支支吾吾，还想分辩，莉莎和吉姆严厉地指着他大喊：“你这个大骗子！快把大家捐的钱交出来，否则我们要报警了！”

“对！把钱交出来！”大家见吉姆戳穿了老乞丐的骗局，纷纷上前声讨这个可恶的家伙。

