

● 汉声数学图画书 ●

猜一猜，除一除

[美] 罗伯特·弗罗曼 文 [美] 焦亚·菲亚门吉 图 汉声杂志 译



英文汉声出版股份有限公司
贵州出版集团 G 贵州人民出版社

• 汉声数学图画书 •

猜一猜， 除一除

[美] 罗伯特·弗罗曼 文 [美] 焦亚·菲亚门吉 图
汉声杂志 译



英文汉声出版股份有限公司
贵州出版集团 贵州人民出版社

THE GREATEST GUESSING GAME: A BOOK ABOUT DIVIDING

Text copyright © 1978 by Robert Froman

Illustrations copyright © 1978 by Gioia Fiammenghi

Originally published by Thomas Y. Crowell Company, New York

Chinese translation text copyright ©1988 by ECHO Publishing Co., Ltd., Taipei

Simplified Chinese translation rights arranged with Harper & Row, Publishers, Inc., New York, through ECHO Publishing Co., Ltd., Taipei

图书在版编目 (CIP) 数据

猜一猜, 除一除 / (美) 弗罗曼著; (美) 菲亚门吉绘; 汉声杂志译. — 贵阳: 贵州人民出版社, 2013. 9

(汉声数学图画书. 第1辑) ISBN 978-7-221-11265-1

I. ①猜… II. ①弗… ②菲… ③汉… III. ①数学—儿童读物 IV. ①01-49 中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第199314号

猜一猜, 除一除

文/[美] 罗伯特·弗罗曼 图/[美] 焦亚·菲亚门吉 翻译/汉声杂志

策划/远流经典 执行策划/颜小鹏 责任编辑/苏桦 颜小鹏 张丽娜 张俊杰 静博 李晋西 美术编辑/曾念刘洋 责任印制/孙德恒

出版/贵州出版集团 贵州人民出版社 地址/贵阳市中华北路289号 电话/010-85805785(编辑部) 印刷/北京华联印刷有限公司(010-87110703)

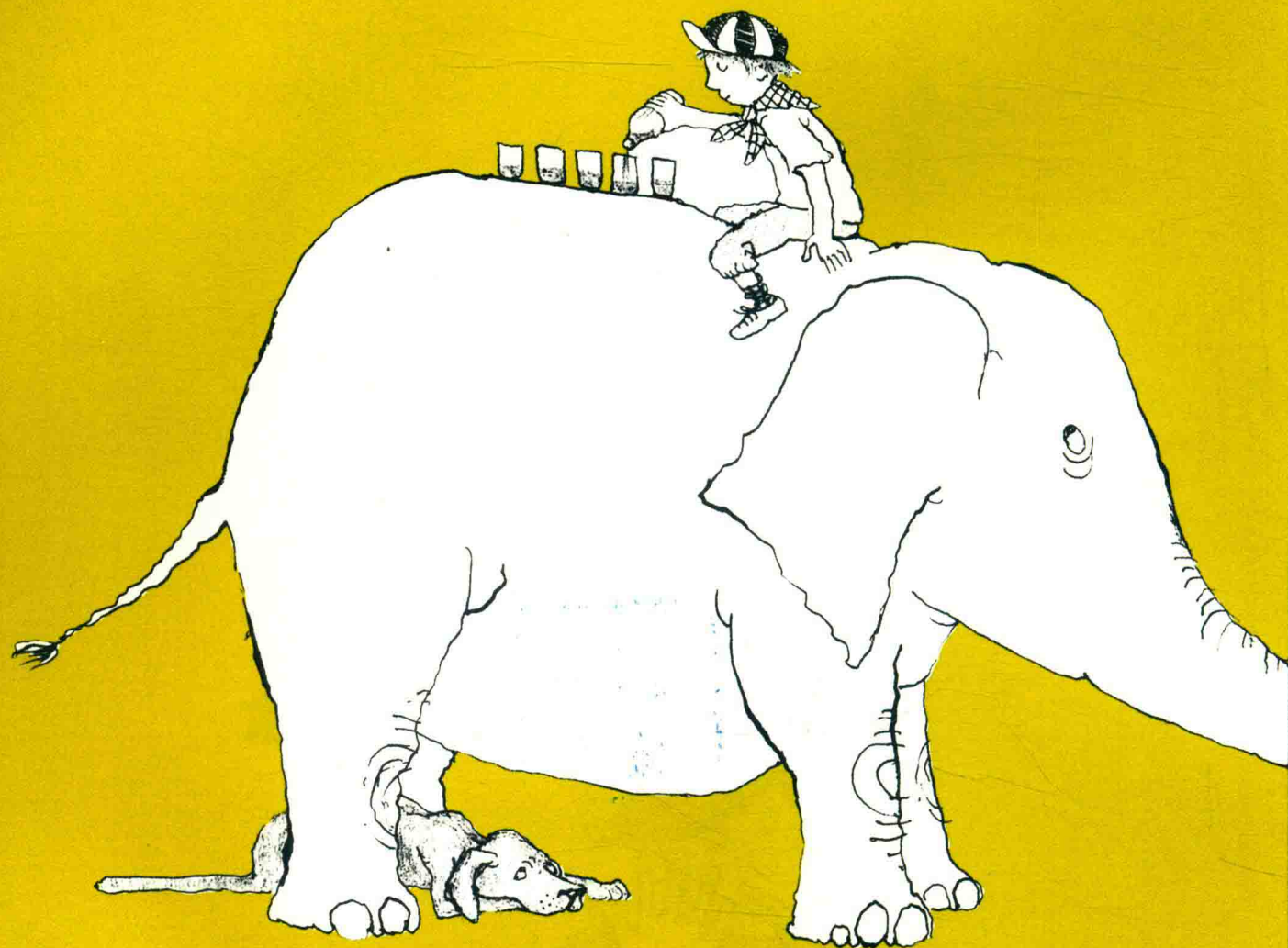
版次/2013年11月第一版 印次/2015年5月第三次印刷 成品尺寸/220mm×200mm 印张/22 定价/270.00元(全10册)

蒲公英童书馆官方微博/weibo.com/poogoyo 蒲公英童书馆微信公众号/pugongyingkids 蒲公英童书馆/www.poogoyo.com 蒲公英检索号/130591005

如发现图书印装质量问题, 请与印刷厂联系调换/版权所有, 翻版必究/未经许可, 不得转载

猜一猜，
除一除





• 汉声数学图画书 •

猜一猜， 除一除

[美] 罗伯特·弗罗曼 文 [美] 焦亚·菲亚门吉 图
汉声杂志 译



英文汉声出版股份有限公司
贵州出版集团  贵州人民出版社

THE GREATEST GUESSING GAME: A BOOK ABOUT DIVIDING

Text copyright © 1978 by Robert Froman

Illustrations copyright © 1978 by Gioia Fiammenghi

Originally published by Thomas Y. Crowell Company, New York

Chinese translation text copyright ©1988 by ECHO Publishing Co., Ltd., Taipei

Simplified Chinese translation rights arranged with Harper & Row, Publishers, Inc., New York, through ECHO Publishing Co., Ltd., Taipei

图书在版编目 (CIP) 数据

猜一猜, 除一除 / (美) 弗罗曼著; (美) 菲亚门吉绘; 汉声杂志译. — 贵阳: 贵州人民出版社, 2013. 9

(汉声数学图画书. 第1辑) ISBN 978-7-221-11265-1

I. ①猜… II. ①弗… ②菲… ③汉… III. ①数学—儿童读物 IV. ①01-49 中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第199314号

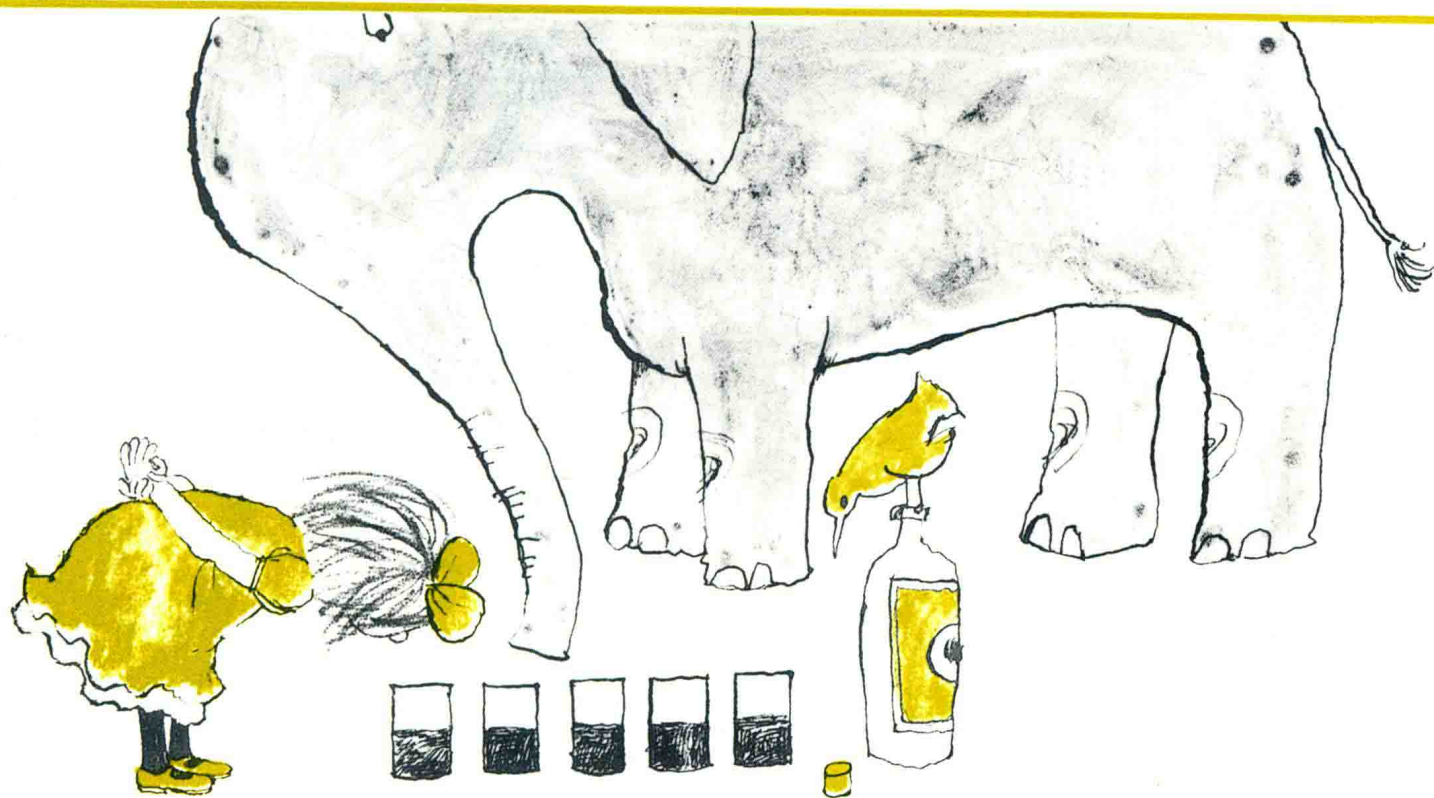
猜一猜, 除一除

文/[美] 罗伯特·弗罗曼 图/[美] 焦亚·菲亚门吉 翻译/汉声杂志

策划/远流经典 执行策划/颜小鹏 责任编辑/苏桦 颜小鹏 张丽娜 张俊杰 静博 李晋西 美术编辑/曾念 刘洋 责任印制/孙德恒
出版/贵州出版集团 贵州人民出版社 地址/贵阳市中华北路289号 电话/010-85805785(编辑部) 印刷/北京华联印刷有限公司(010-87110703)
版次/2013年11月第一版 印次/2015年5月第三次印刷 成品尺寸/220mm×200mm 印张/22 定价/270.00元(全10册)

蒲公英童书馆官方微博/weibo.com/poogoyo 蒲公英童书馆微信公众号/pugongyingkids 蒲公英童书馆/www.poogoyo.com 蒲公英检索号/130591005

如发现图书印装质量问题, 请与印刷厂联系调换/版权所有, 翻版必究/未经许可, 不得转载



猜一猜，
除一除

“猜猜看”的游戏有好多种。

你是不是曾经碰到过这种事情？有人躲在你的背后，忽然伸手蒙住你的眼睛，问：“猜猜我是谁？”





或者，你的朋友用手帕蒙住你的眼睛，拉着你转三圈，再走几步，叫你猜猜你在哪里。

你可能不知道，你常常在玩猜猜看的游戏。
比如说，你有一瓶汽水，要和另外两个朋友分着
喝，三个人应该怎样分才能分得一样多？

首先，拿三个杯子，在第一个杯子里装半杯
汽水，然后再装另外两杯。



如果三个杯子各装半杯汽水以后，瓶子里还有汽水，就可以再各倒一点儿汽水在三个杯子里，倒到汽水全部平分在三个杯子里。

如果第一杯倒了半杯，第二杯也倒了半杯，第三杯倒不满半杯，汽水就没了，那你就得从较多的杯子，倒一点儿到较少的那一杯，一直倒到三杯一样多。

你知不知道你是在玩猜猜看的游戏？因为你只是把汽水大概地分分看而已，如果分错了，没关系，再分一次。



有些数学题也是属于猜猜看的游戏。比方说，你有十二颗核桃，你想和两个朋友一起吃，而且三个人要分得一样多，你要怎么分才好呢？

你可以猜猜看每个人应该分多少颗。第一次猜错了，没关系，你可以再猜，直到猜对为止。





也许你第一次猜的是：每一个人可以分到五颗。
这时，你先数出五颗，堆在一起。然后，再数五
颗，堆成另外一堆。这样，第三堆是不是只分到两颗？
现在，你知道自己猜错了吧！我们再猜一次。

十二颗核桃分给三个人，每一个人要分得五颗，是不够分的。你这次得猜少一点，如果每一个人分三颗行不行？

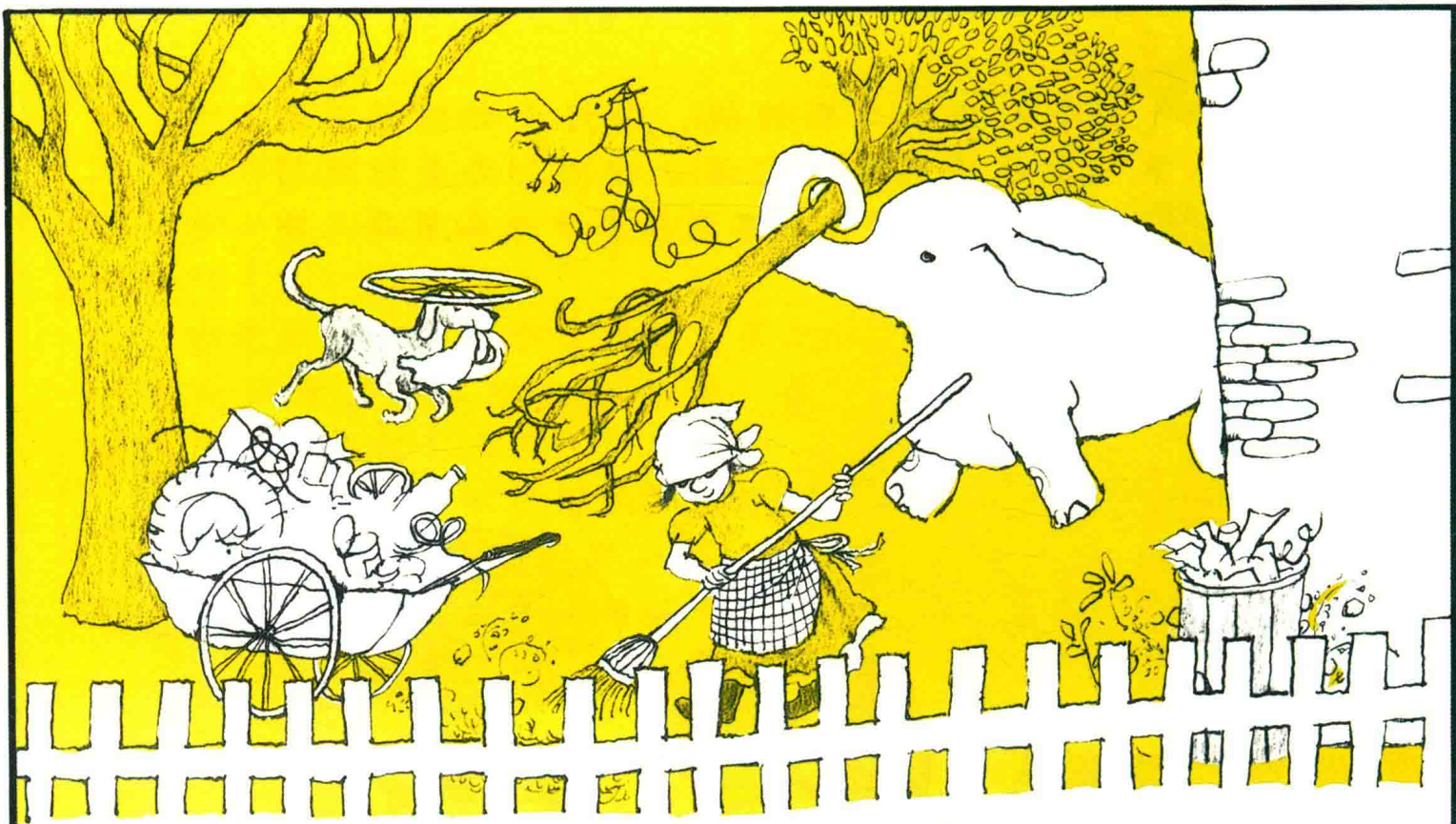
你先数出三颗，堆在一起。第二堆也分三颗，第三堆也分三颗，最后，是不是还剩下三颗？

这时，你可能不用猜就知道把剩下的三颗在每一堆里各分一颗。这样，每一堆就各分到四颗核桃了。



三个人分十二颗核桃，很好分吧！说不定你第一次就猜到每人应该分四颗。要是你记得 $4 \times 3 = 12$ ，你就连猜都不用猜，立刻知道每人刚好可以分四颗了。





如果你把除法当作猜猜看的游戏，你就不必死记乘法口诀表了。甚至于在玩的时候，也不一定要第一次就猜中。

例如：隔壁的王伯伯答应付你六十元，请你帮他扫院子。你找了三个朋友来帮忙。你们说好，四个人要平分扫院子的工钱。