



好玩的
数学绘本

幼儿园园长、小学数学教师推荐图书
让孩子爱上数学很简单

数与运算
整十计数

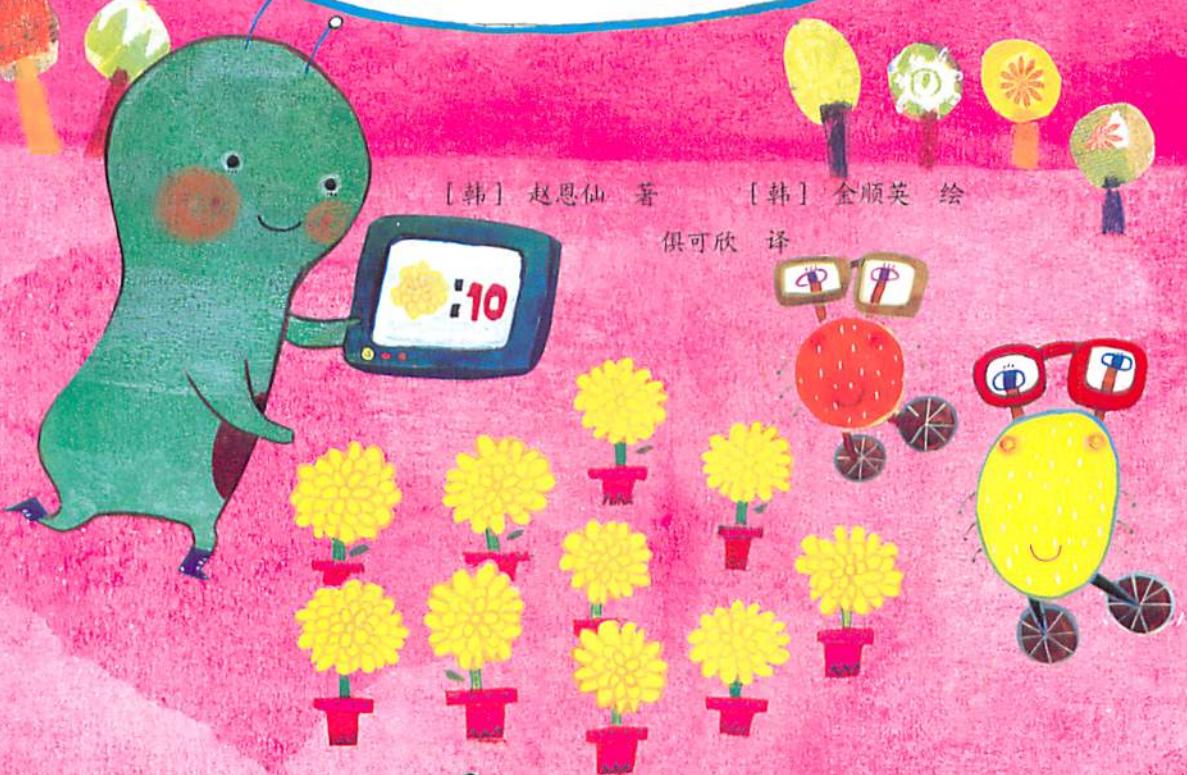
小小外星人

刷拉拉

[韩] 赵恩仙 著

[韩] 金顺英 绘

俱可欣 译



化学工业出版社



为了拯救刷巴拉星球的居民，小小外星人刷拉拉拿着一份清单来到了地球，它要找到数量分别是 10、20、30、40、50、60、70、80、90 的这些东西。刷拉拉只会数到 10，该怎么办呢？

10

20

30



来找找我电脑
里的数吧！

X:50 Y:40
X:30

90°

70°

80°

50°

60°

40°



好玩的
数学绘本

数与运算
整十计数

小小外星人

刷 拉 拉

[韩] 赵恩仙 著 [韩] 金顺英 绘
俱可欣 译



化学工业出版社

·北京·



让孩子爱上数学

几乎每一个教师和家长都知道，数学非常重要，他们希望自己的学生或孩子能够喜欢数学。

然而，数学内容比较抽象，学习起来比较枯燥，如果数学启蒙教育的方法不得当，会使孩子产生畏难情绪，进而影响以后学习数学的态度和学好数学的信心。如果我们能让孩子在生动活泼、妙趣横生的气氛里学习数学，使他们感受到数学是有趣的、有用的，数学是无所不在的……爱数学的种子会自然而然地在孩子幼小的心灵里萌发！

阅读《好玩的数学绘本》或许能达到这样的效果！这是一套关于数学的奇妙绘本，通过构思巧妙的童话故事和发生在小朋友生活中的故事，向孩子渗透数学的知识和方法，涉及数学教育内容的多个领域，“数与运算”“图形与几何”“规律与逻辑”“统计与图表”等等。这些故事生动有趣，非常适合学前儿童和小学低年级学生阅读理解，会让孩子在生动的情节进展中获得愉悦的体验，并不知不觉地感受、学习到数学知识。例如，在与风妖精的玩伴们一起整理并清点玩偶、碗碟等活动中，孩子不仅明白了大家一起玩耍的规则——不开心也不能随便捣乱，还学会了数出和记录几十个物品的方法，感受到以十为单位数物品的数量更准确、方便。再有，孩子跟随小企鹅基摩一起去旅行，不仅解决了很多在旅行中遇到的问题，还理解、掌握了数的排列顺序的知识。这样的阅读与学习体验，会使孩子感受到，原来数学不但非常有趣，而且在生活中有那么多的用途，激发孩子对数学的好奇心和求知欲，而这些正是喜欢数学、学好数学的必要基础！

值得教师和家长注意的是，每册书的故事结束后都有一个跟孩子一起完成的游戏，让孩子用刚学的数学知识进行操练，进一步体会数学知识的含义以及实际应用。

希望这套有趣而精美的数学绘本能给孩子带来美好的阅读体验。

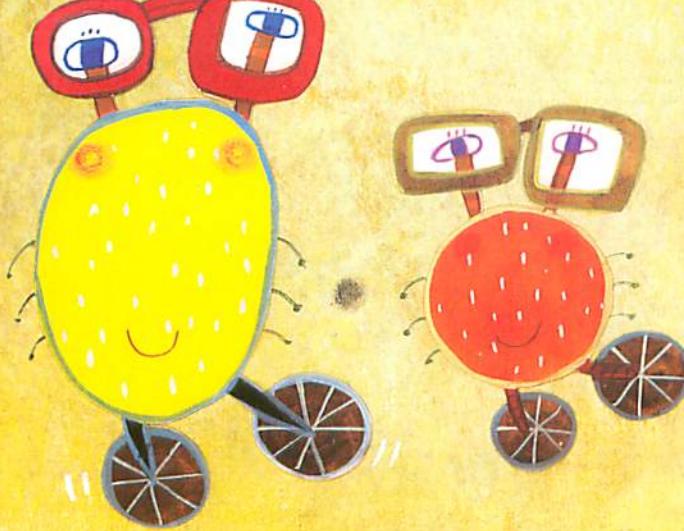




在离地球很远很远的宇宙中，有一个叫“刷巴拉”的美丽星球。

刷巴拉星球上的居民都过着和平又幸福的生活。

有一天，宇宙中刮起了巨大的旋风，席卷过刷巴拉星球。







刷巴拉星球变得一片狼藉。

“想要拯救我们星球的话，需要找到来自地球的东西……”

外星人老爷爷说道。

听到这里，小小外星人刷拉拉站了出来。

“我去一趟地球好了！”



刷拉拉坐上了飞向地球的宇宙飞船。

它慢慢看着老爷爷给的清单，想起了老爷爷的话：

“记住，我们需要多少，就只能带回来多少。”



: 10



: 20



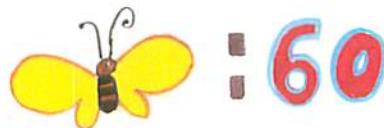
: 30



: 40



: 50



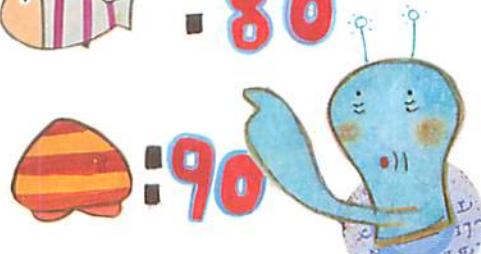
: 60



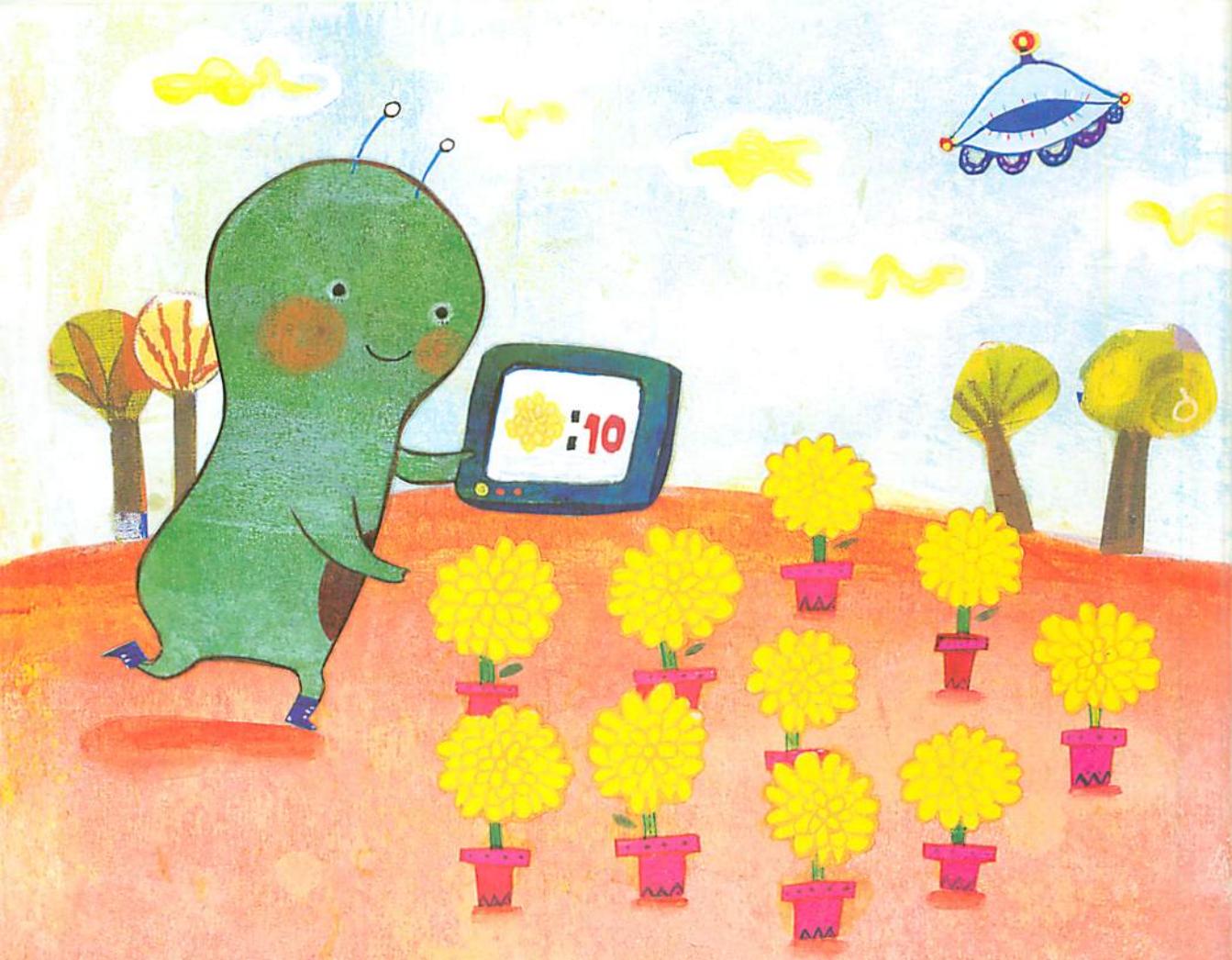
: 70



: 80



: 90



宇宙飞船终于落到了地球上，刷拉拉仔细地左看看右看看。

“啊，那边的花和清单里的一样呢。

1，2，3，4，5，6，7，8，9，10。一共10朵！

我要带走这些花。”





刷拉拉发现了草莓。

“哇，这些也要带走。

1，2，3，4，5，6，7，8，9，10，然后是……”

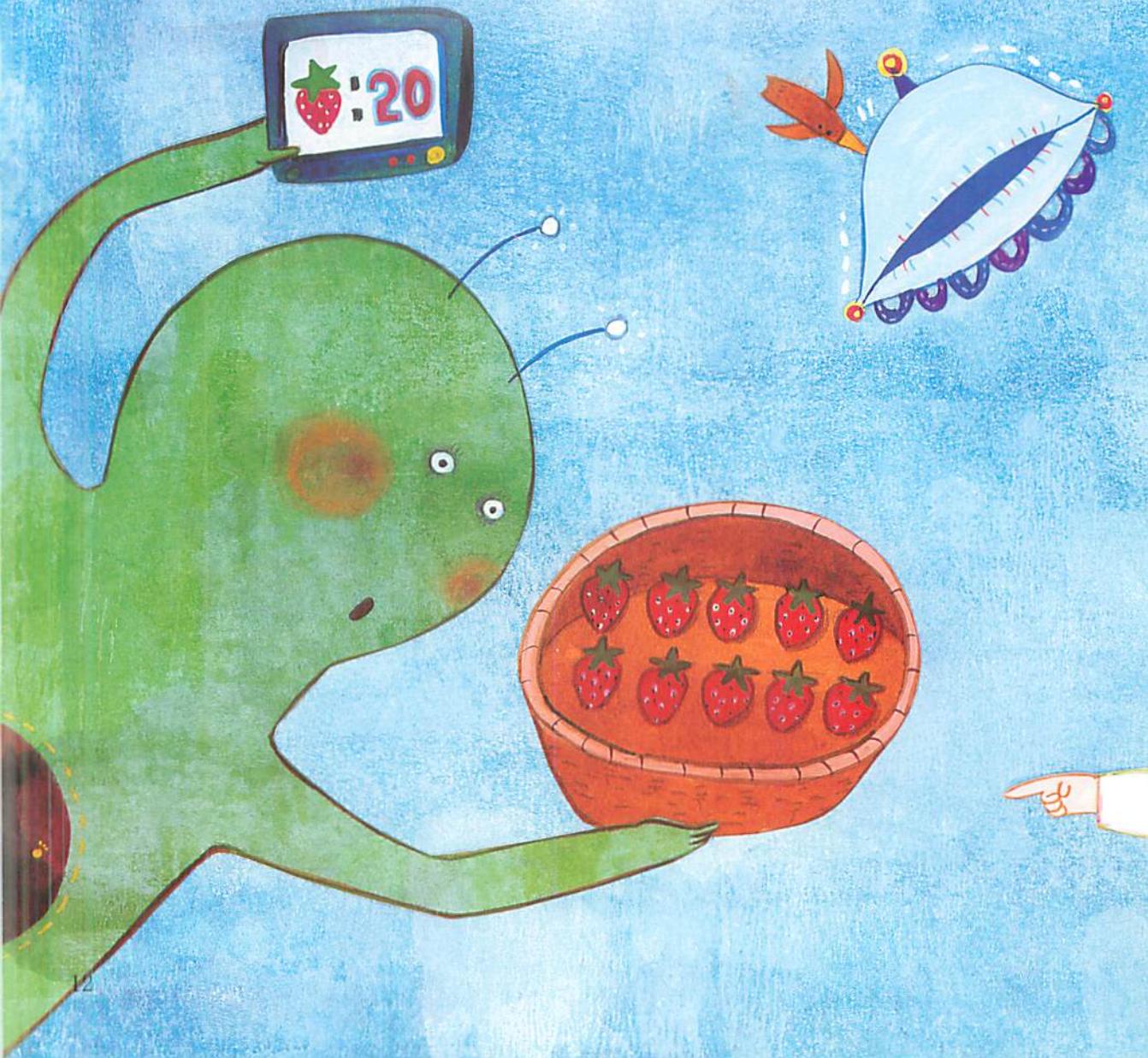
刷拉拉挠了挠头。

原来，刷拉拉数到10以后就不会数了。

“你是谁啊？”

就在这时，路过这里的珊儿和江儿看到了刷拉拉。

“你们好！我是从刷巴拉星球来的，我叫刷拉拉。”
刷拉拉讲了自己为什么来地球。
珊儿和江儿决定帮助刷拉拉。



“你说你能数到 10，对吧？那样就容易了。”

江儿摘了 10 颗草莓给刷拉拉。

珊儿又摘了 10 颗草莓给刷拉拉。

“有 2 个 10 颗，所以是 20 颗。”







接下来，三个朋友又找到了橡果、树枝和石子。

“刷拉拉，你来数一数这是多少吧。”

听了江儿的话，刷拉拉摇了摇头。

“先 10 个 10 个地数出来，然后放在一起吧。”

珊儿说道。

刷拉拉数到 10 还是有自信的：

“1， 2， 3， 4， 5， 6， 7， 8， 9， 10……”



30



40



50





“做得很好，刷拉拉！

那么，10个10个地放在一起，
数数那是几个10吧。”

“橡果是3个10颗，所以是30颗。

树枝是4个10段，所以是40段。

石子是5个10颗，所以是50颗。”

珊儿慢慢地讲着，刷拉拉跟着点头，说：

“啊哈，这下我明白了！”





接下来，三个朋友找到了蝴蝶和蘑菇。

“现在我好像自己也能数出来了。”

刷拉拉很自信地说，

“先 10 个 10 个地数，然后数一数有几个 10，对吧？

蝴蝶有 6 个 10 只，所以是 60 只。

蘑菇有 7 个 10 个，就是 70 个，对吧？”

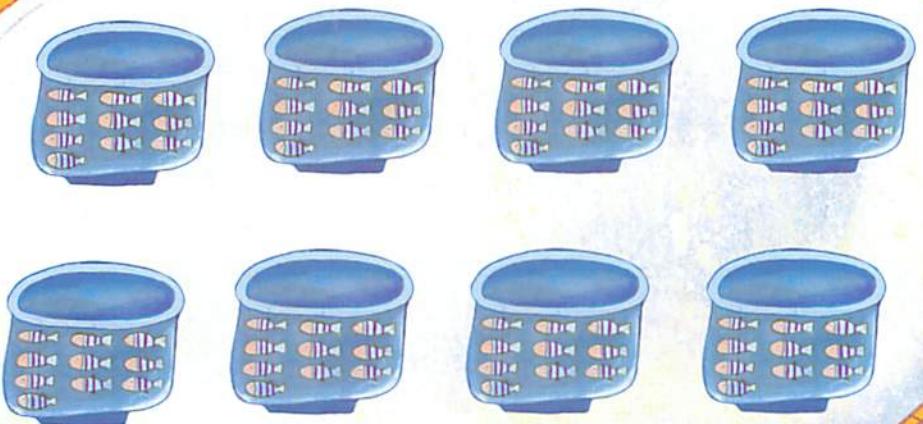


“对了，刷拉拉！”

珊儿和江儿给刷拉拉“啪啪啪”地鼓起掌来。



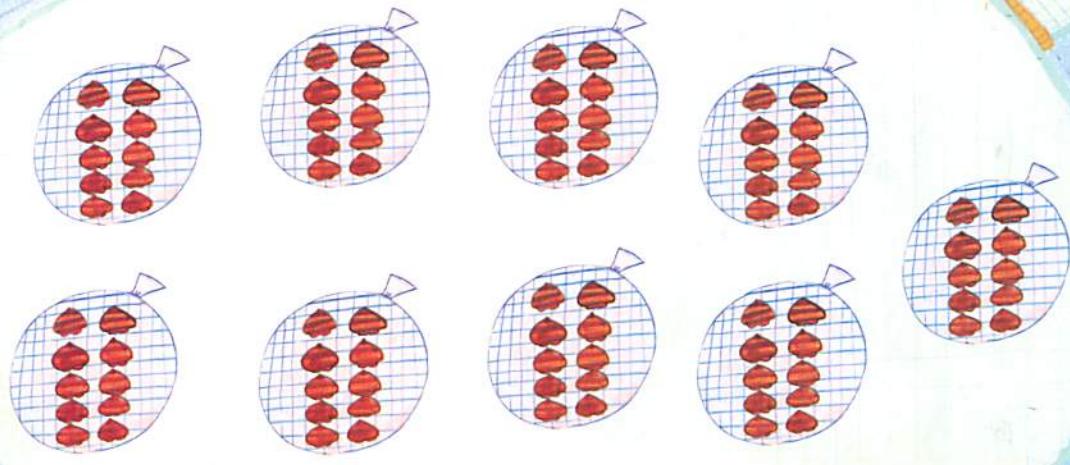
80



刷拉拉和珊儿、江儿来到了大海边，找到了小鱼和贝壳。

“小鱼是8个10条，所以是80条。贝壳是9个10枚，所以是90枚。”

现在，刷拉拉自己也能顺利数出来了。



90

“哇，做得真好！”

珊儿和江儿给刷拉拉“啪啪啪”地鼓起掌来。







到了刷拉拉要回刷巴拉星球的时间了。

“小朋友，真要谢谢你们。多亏了你们，我才把刷巴拉星球需要的东西都找到了，而且我还能数出比10大的数了。”

刷拉拉乘坐的宇宙飞船向着天空飞走了！

“一路顺风，刷拉拉！”

珊儿和江儿挥着手说。





有一天，珊儿和江儿收到了一份礼物。

两个人打开箱子一看，里面满满的都是好吃的饼干！

刷拉拉寄来的信也在里面。

“哇，是好吃的饼干呢。这些饼干到底是多少块啊？”

“10个10块，那一共就是100块啊！”

珊儿和江儿开心地吃着饼干，然后给刷拉拉写回信。

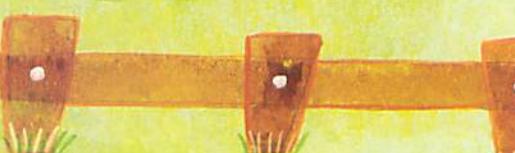
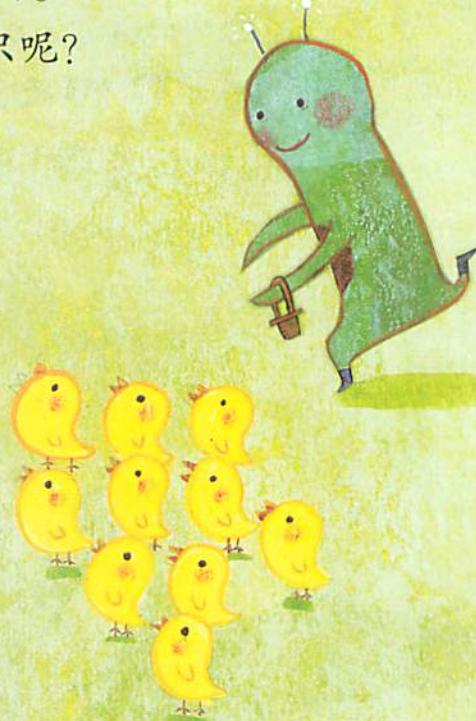
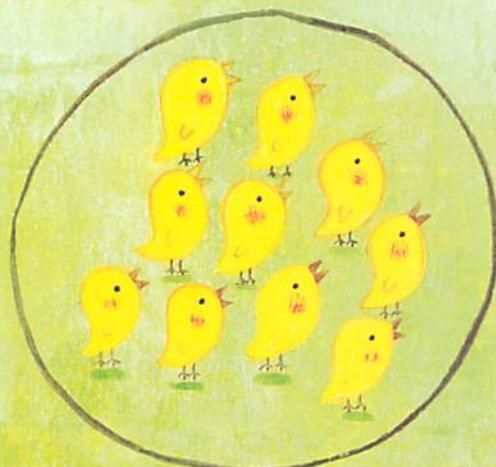


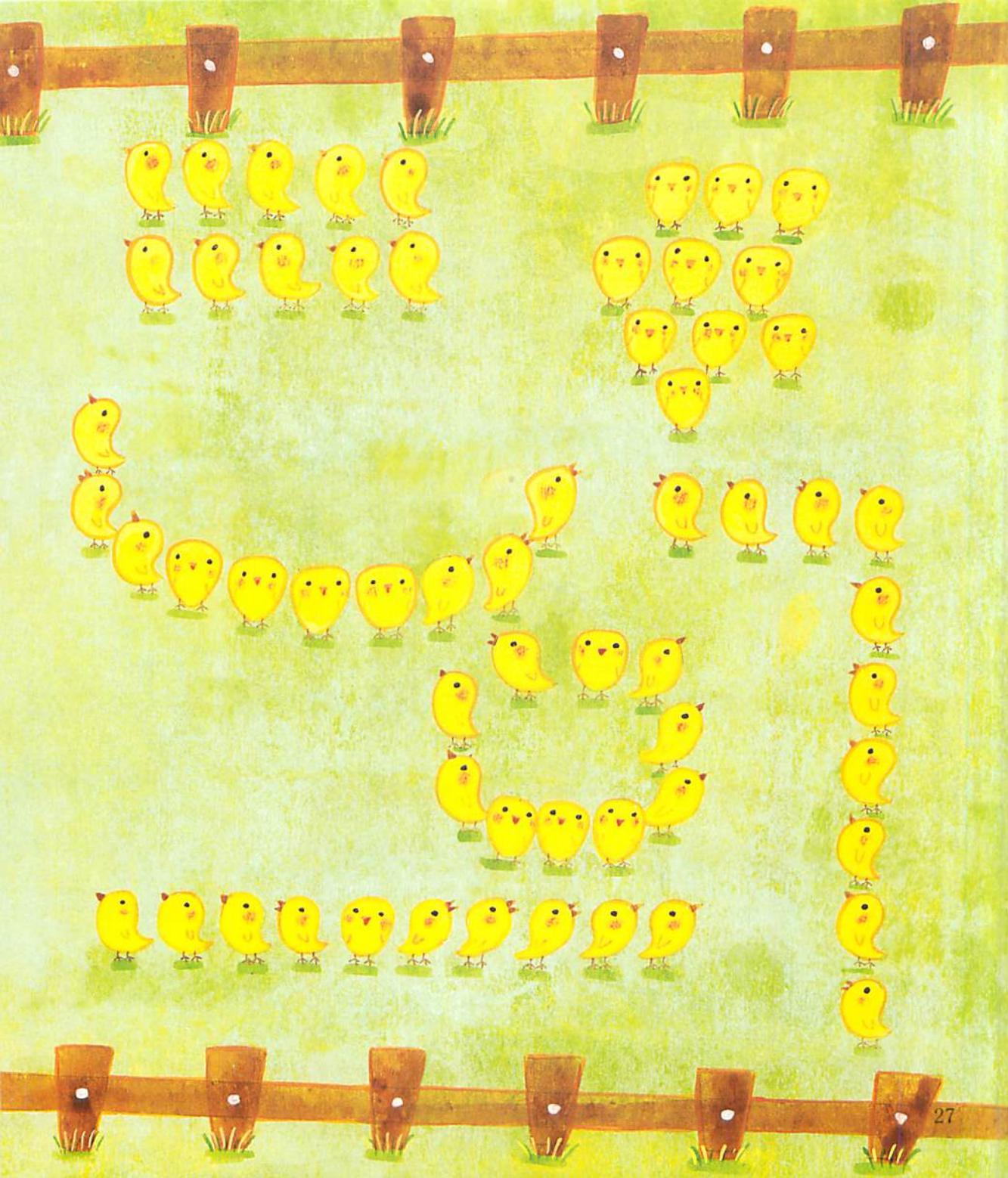


刷拉拉的小鸡农场

刷拉拉在刷巴拉星球上建了一个小鸡农场。

10个10个地数一数，小鸡一共有多少只呢？



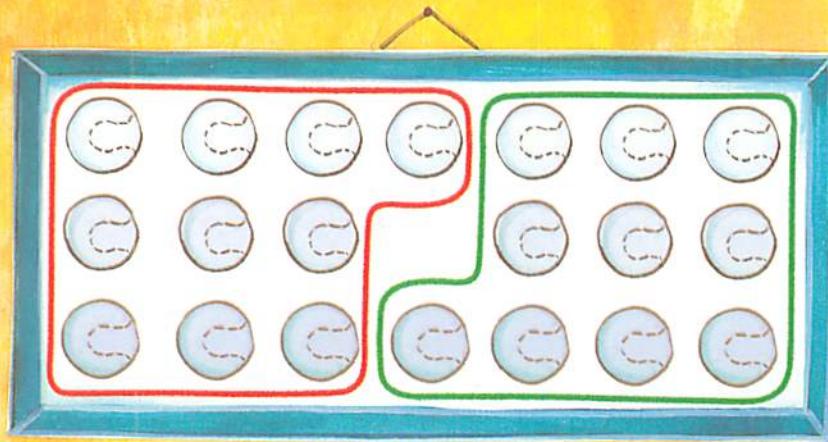




礼物一共有几个？

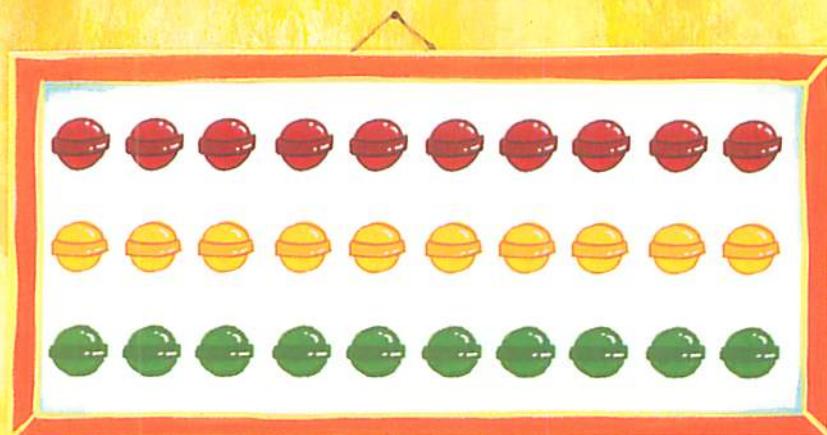
珊儿和江儿给刷拉拉寄了礼物。

10个10个地数一数，写下正确的数，然后也写一写相应的汉字吧。



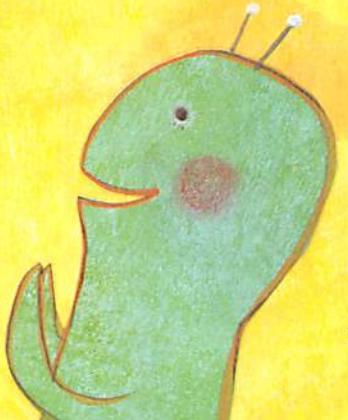
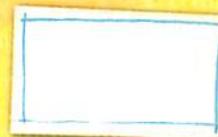
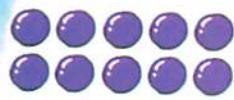
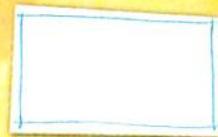
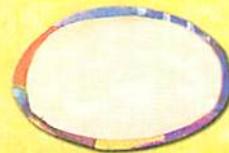
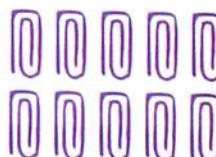
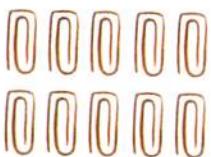
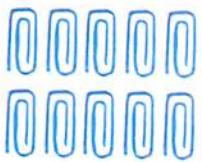
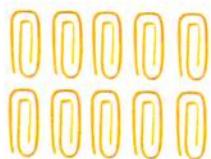
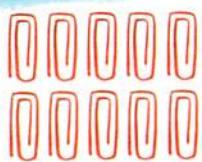
20

二十



二十

二十





饼干手链

把中间打好洞的饼干 10 块 10 块地用线串好，做成饼干手链。

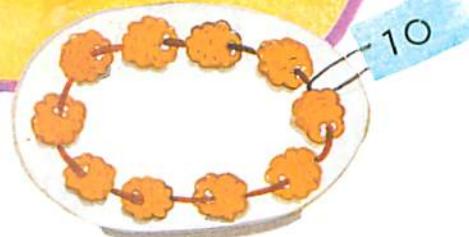
玩一玩买卖饼干手链的游戏，学一学 10 个 10 个地数数，了解几十的概念。

请准备好

中间打好洞的饼干 100 块，线，彩纸，剪刀，签字笔

一起来做游戏吧

1. 把饼干 10 块 10 块地数出来，分堆摆放。
2. 把 10 块饼干用线串起来。
3. 把线的两端打结系好，做成饼干手链。
4. 用 10 块 10 块地串在一起的饼干做成 10 串饼干手链。
5. 把彩纸剪成 10 张方形的小标签纸。
6. 在每张小标签纸上都用签字笔写出 10。
7. 把写着 10 的小标签纸用线系在饼干手链上。
8. 把饼干手链戴在胳膊上，10 个 10 个地数一数胳膊上一共有多少块饼干。
9. 玩一玩买卖饼干手链的游戏。一个人说：“请给我 30 块饼干。”另外一个人要回答：“10, 20, 30。这是 30 块。”练习 10 个 10 个地数数。



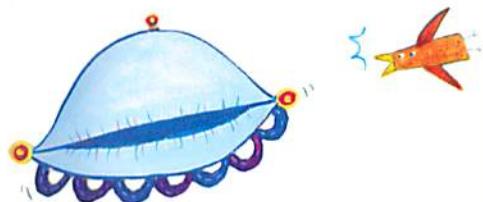


整十计数

能从1数到9的孩子，在数10、20、30这样以十为单位的数时，也能很容易学会。把小的物品10个10个地放在一起，然后让孩子数有几个10，理解这就是十进制。

练习整十计数时，请引导孩子把重点放在数个数，也就是数几个10的方法上。

去商店的时候，也请让孩子10个10个地数一数商品的数量。这样反复练习10个10个地数数的方法，孩子就能自然而然地理解几十的概念了。



与整十计数相关的英文表达

Let's count to one hundred by tens.

我们10个10个地数到100吧。

Ten, twenty, thirty, forty, fifty, sixty, seventy, eighty, ninety, one hundred.

十，二十，三十，四十，五十，六十，七十，八十，九十，一百。

图书在版编目 (CIP) 数据

小小外星人刷拉拉 / [韩] 赵恩仙著 ; [韩] 金顺英绘 ; 俱可欣译. —北京 : 化学工业出版社, 2014.11 (2016.2 重印)
(好玩的数学绘本)
ISBN 978-7-122-21273-3

I . ①小… II . ①赵… ②金… ③俱… III . ①数学课
—学前教育—教学参考资料 IV . ① G613.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 152072 号

Published in its Original Edition with the title

수다쟁이 수학동화 : 몇십 알기 꼬마 외계인 수알레레

Copyright © 2010 by EENBOOK

All rights reserved.

Original Korean edition was published by 2010 by EENBOOK

Simplified Chinese Translation Copyright © 2014 by Beijing ERC Media, Inc.

Chinese translation rights arranged with 2013 by EENBOOK through AnyCraft-HUB Corp., Seoul, Korea & Beijing Kareka Consultation Center, Beijing, China.

本书中文简体字版由 EENBOOK 授权化学工业出版社独家出版发行。

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书的任何部分，违者必究。

北京市版权局著作权合同登记号：01-2014-2271



责任编辑：闫春敏 简许燕

内文排版：天琪文化

责任校对：蒋宇

装帧设计：画盟工作室

出版发行：化学工业出版社（北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011）

印 装：北京捷迅佳彩印刷有限公司

880mm×1230mm 1/24 印张 1½ 字数 18 千字

2016 年 2 月第 1 版第 5 次印刷

购书咨询：010-64518888 (传真：010-64519680)

售后服务：010-64519661

网 址：<http://www.cip.com.cn>

凡购买本书，如有缺损质量问题，本社销售中心负责调换。

定 价：12.00 元

版权所有 违者必究

好玩的数学绘本

——孩子走向数学的最有趣的桥梁

学前和小学低年级阶段的数学学习是孩子的数学启蒙关键期。错过这一敏感期，在以后的小学、初中等时期的数学学习，将是孩子无法跨越的难关。当很多家长认识到这一点的时候，却不知道如何对孩子进行有趣数学启蒙。

还在为孩子的数学学习发愁？赶快打开这套获得幼儿园园长、小学数学教师强力推荐的《好玩的数学绘本》吧。这是一套趣味性很强的数学绘本，让孩子在轻松阅读的同时爱上数学，系统地学习数学概念，循序渐进地全面掌握数学知识内容，帮孩子培养严谨的数学思维。



虫：60
兔：70

数学能力的培养对于许多家长来说都是一件头疼的事，其实关键在于培养孩子对数学学习的兴趣。《好玩的数学绘本》中生动的故事情节能够激发孩子的自主学习能力，对数学概念的认知产生兴趣。

——北京市第一幼儿园分园 园长 吕欣

《好玩的数学绘本》涉及到数与运算、时间与测量、图形与几何、统计与图表、规律与逻辑等数学知识。难能可贵的是这套书把知识融入到生动、有趣的故事里，浅显易懂，让孩子不知不觉中亲近数学，走进数学，爱上数学！

——清华大学附属小学 数学教师 许淑一

故事是促进孩子主动参与学习的一大动力。《好玩的数学绘本》是一套符合儿童学习认知规律的数学启蒙书。它将学前和小学低年级重要的数学知识点融入其中，通过生活中最好玩的故事渗透最实用的数学知识，学生能参与到故事情境中进行解题和思考。推荐给学前和小学低年级的孩子们。

——北京市中关村第三小学 数学教师 冯玉洁

在儿童读物中，韩国的一些数学启蒙童书很受欢迎，到底是什么原因呢？比如这一套《好玩的数学绘本》就具备了两大优点：其一是设计非常注重孩子对数学概念的认知与理解，故事情性强、呈现了艺术美；其二是注重培养幼儿数学思维能力，在有趣好玩的“动手动脑”的阅读体验和延伸练习中锻炼了数学思维。

——新阅读研究所 研究员 李一慢

销售分类建议：数学绘本

ISBN 978-7-122-21273-3



9 787122 212733 >

定价：12.00 元