



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

统计与图表
统计图表

[韩] 尹英善 著
俱可欣 译
[韩] 裴秀燕 绘

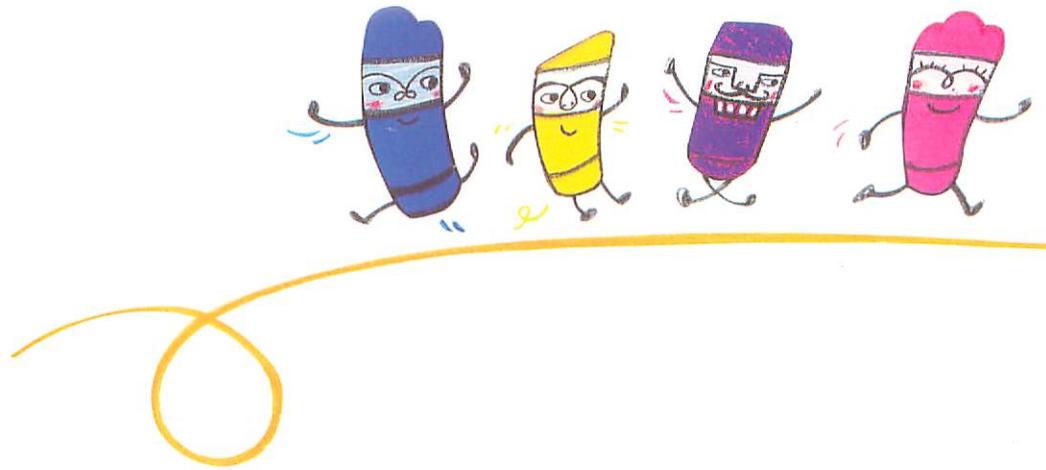
蜡笔的颜色 大比拼

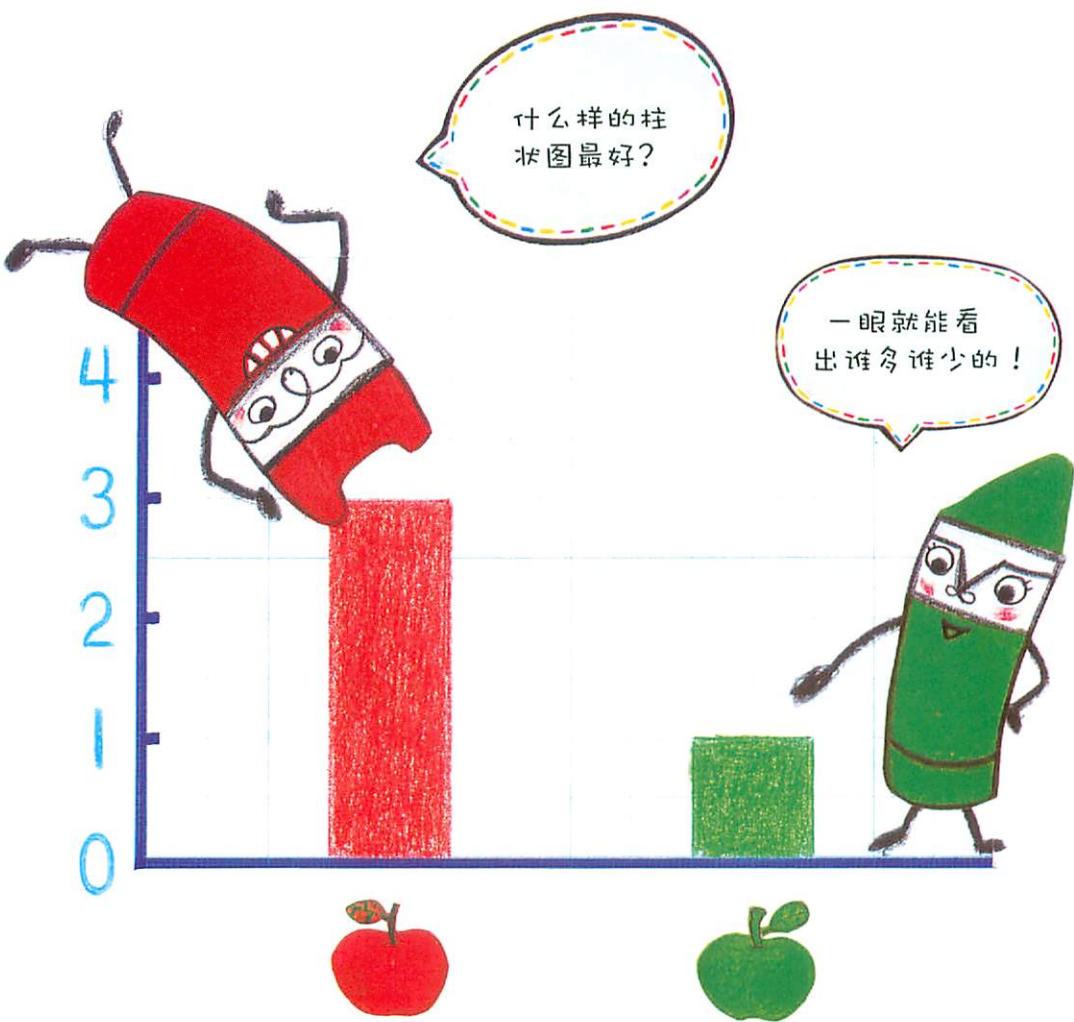


化学工业出版社



一言最喜欢画画了。蜡笔们要比一比，谁才是一言最喜欢的颜色。一言喜欢的蓝色的东西有哪些？一言喜欢的黄色的东西有哪些？一言喜欢的红色的东西有哪些？一言最喜欢哪种小汽车和机器人呢？







好玩的
数学绘本

统计与图表
统计图表

蜡笔的 颜色大比拼

[韩] 尹英善 著 [韩] 裴秀燕 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。这些故事情节生动有趣，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。



这是喜欢画画的六岁男孩一言的房间。
一言出门去了，房间里没有人。
但是里面叽叽喳喳、闹闹哄哄的，
是谁在说话呢？





“一言最喜欢蓝色。”

蓝色的蜡笔骄傲地说。

其他蜡笔睁圆了眼睛问：

“你说一言最喜欢蓝色？你怎么知道的？”





“因为一言的蓝色东西最多。
嚓嚓嚓的牙刷、啪嗒啪嗒的拖鞋、
咣当咣当的靴子，都是蓝色的呀。”

“什么嘛，一点儿都不对。一言的睡衣和枕头可是黄色的。”
黄色的蜡笔嘟囔着。

这么一来，其他蜡笔也七嘴八舌地说起来。

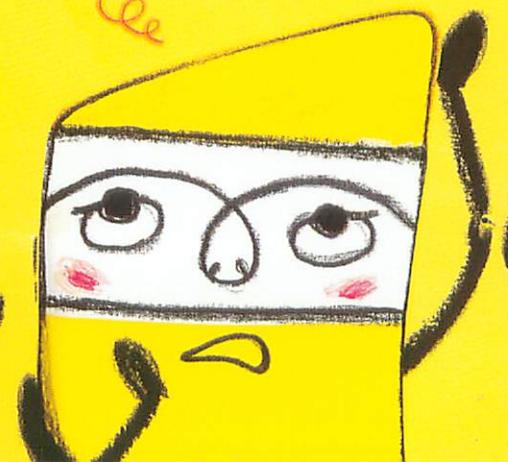
“一言最喜欢的水果是红色的苹果。”

“他每天骑的自行车是绿色的。”

“一言每天都会浇水的花是紫色的三色堇呢。”



一言好像不
喜欢粉红色。





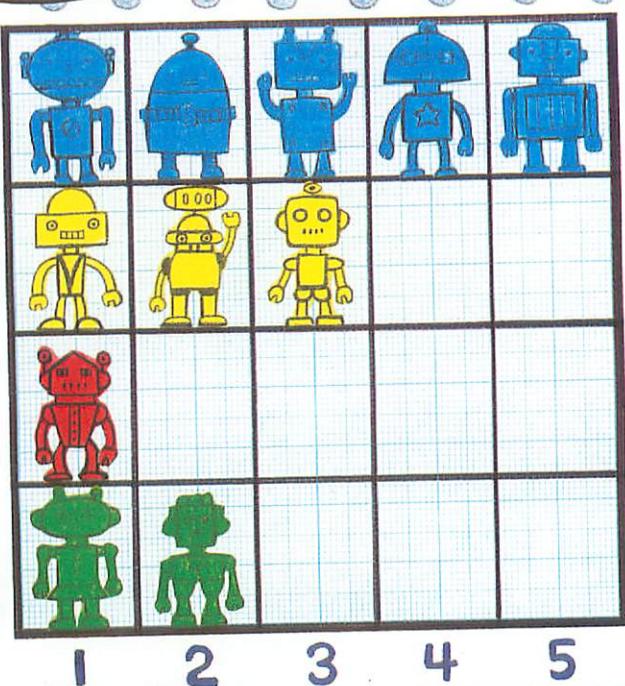
蓝色的蜡笔指着玩具机器人说：

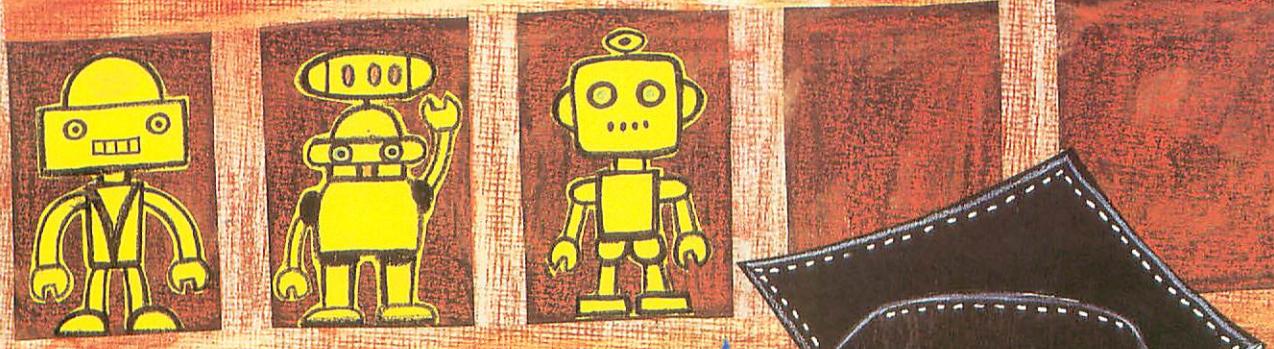
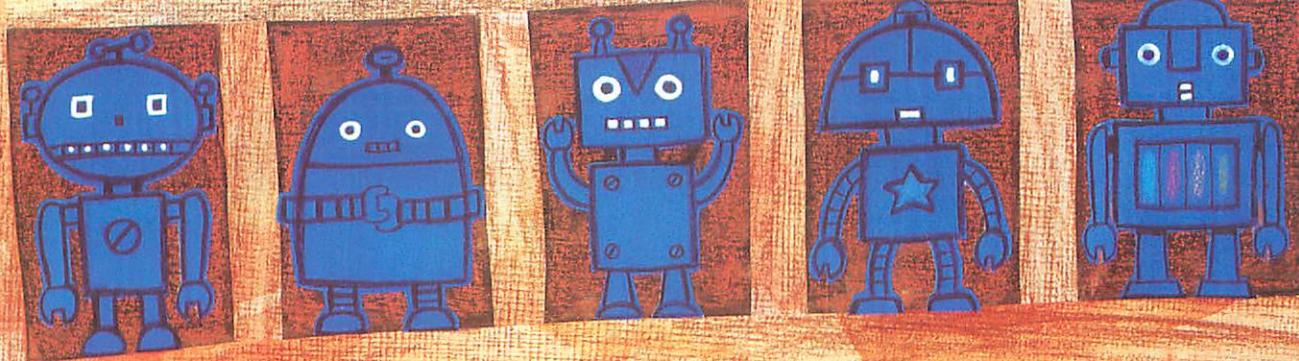
“光是看那边的机器人就能知道。

蓝色的机器人比其他颜色的机器人都多，不是吗？

这就是一言最喜欢蓝色的证据！”

一眼看过去，就知
道蓝色的最多吧！
这就是图画表。





绿色的蜡笔可不服气。

“不对，不能光看机器人的颜色。

玩具汽车就是绿色的多。

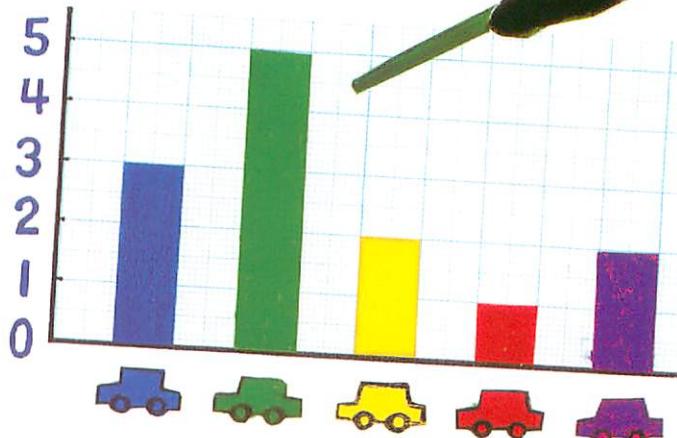
蓝色的汽车只有三辆，绿色的汽车有五辆呢。

所以，一言最喜欢绿色！”





一眼看过去，就知道
绿色的汽车最多吧！



这就是柱状图。





“看来大家都不明白，一言最喜欢黄色了。
蜡笔里面我的个子最矮，不是吗？”
黄色的蜡笔骄傲地说。

“这和个子高矮有什么关系啊？”
其他蜡笔不高兴地问。

黄色的蜡笔说：

“一言 5 天前用了我一次，
4 天前用了两次，3 天前用了三次，
昨天少说也用了七次。
所以我的个子才变得这么矮。
现在知道一言有多喜欢黄色了吧！”

竖轴上的数字
表示黄色的蜡笔
被用的次数。

5 天前 4 天前 3 天前 2 天前 1 天前 (昨天)

一言越来越喜欢黄色，
一眼就能看出来吧！
这是折线图。

这时候，红色的蜡笔站了出来。

“哼，光看个子的话当然是那样了。
但是如果看过一言画的图画，
你就说不出那样的话来了。
看，红色的房子画得最多。
所以说一言最喜欢红色！”



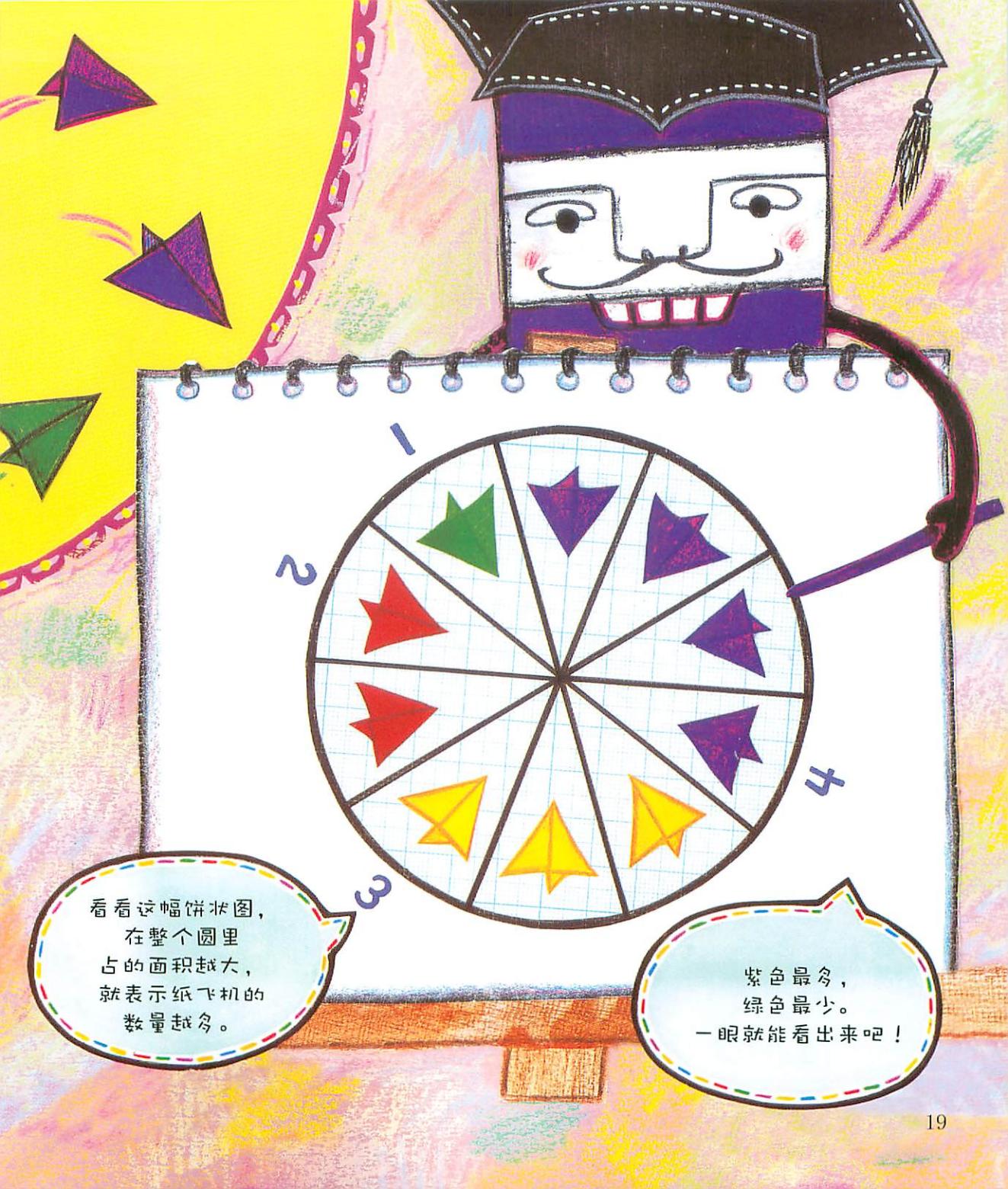




一直只是在听着的紫色蜡笔也说话了。

“你们看看今天一言折的那些纸飞机。

虽然也有红色的、黄色的、绿色的，但是紫色的纸飞机最多！”



看看这幅饼状图，
在整个圆里
占的面积越大，
就表示纸飞机的
数量越多。

紫色最多，
绿色最少。
一眼就能看出来吧！



“就算这样，一言还是最喜欢蓝色。”
“不对，是黄色！”
“哎呀，都说了是红色嘛！”
“还要说几遍啊，是绿色！”
“紫色！我说是紫色！”
蜡笔们吵来吵去地斗着嘴。

哎呀，吵死了！
安静一点儿吧！

哐当！

这时候，一言打
开房门进来了。





“香脆的苹果一样的红色，
清澈的天空一样的蓝色，
嘎嘎叫的小鸭子一样的黄色，
郁郁葱葱的树叶一样的绿色，
葡萄一样的紫色，
还有桃子一样的粉红色，都来画一画。”
一言一边用蜡笔画着图画一边开心地嘟囔着。



噢，都画好了。
各种颜色在一起，
真漂亮啊！

画好啦！一言非常喜欢自己画的图画。

现在，吵吵嚷嚷的蜡笔也开心起来了。

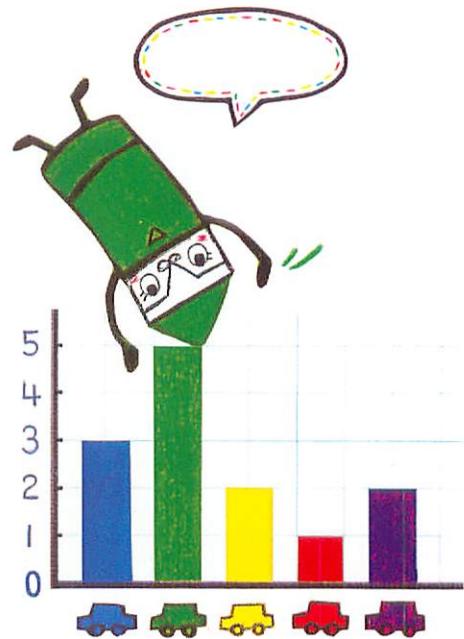
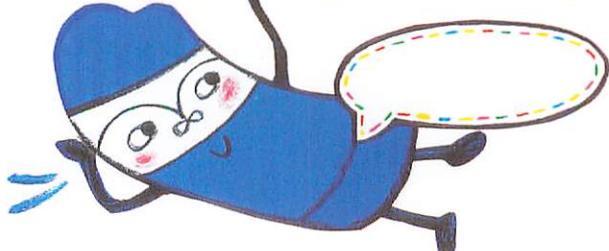
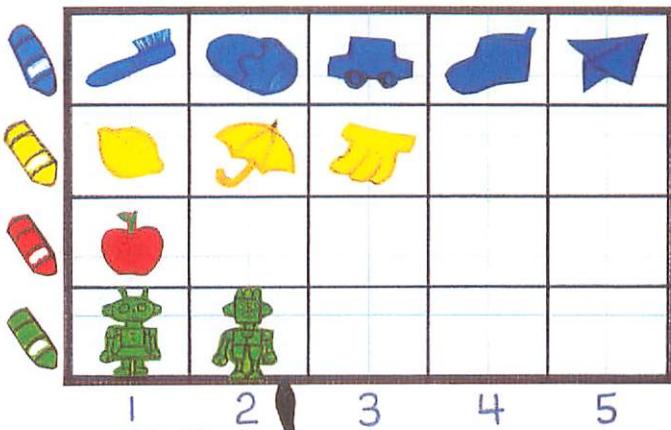
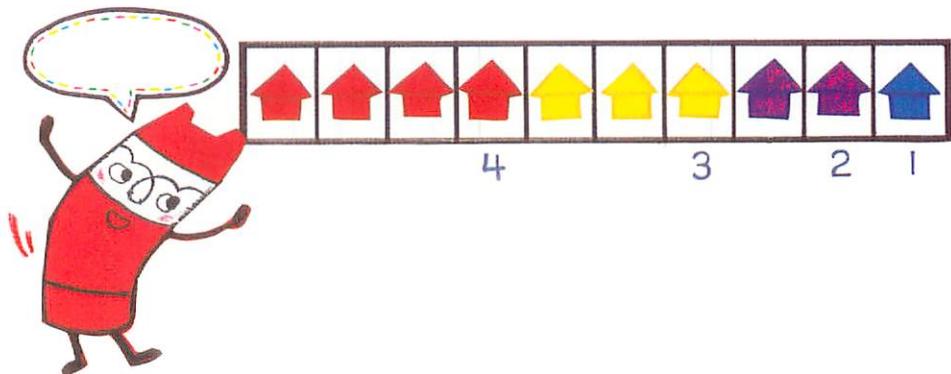
因为，一言喜欢每种颜色的蜡笔。

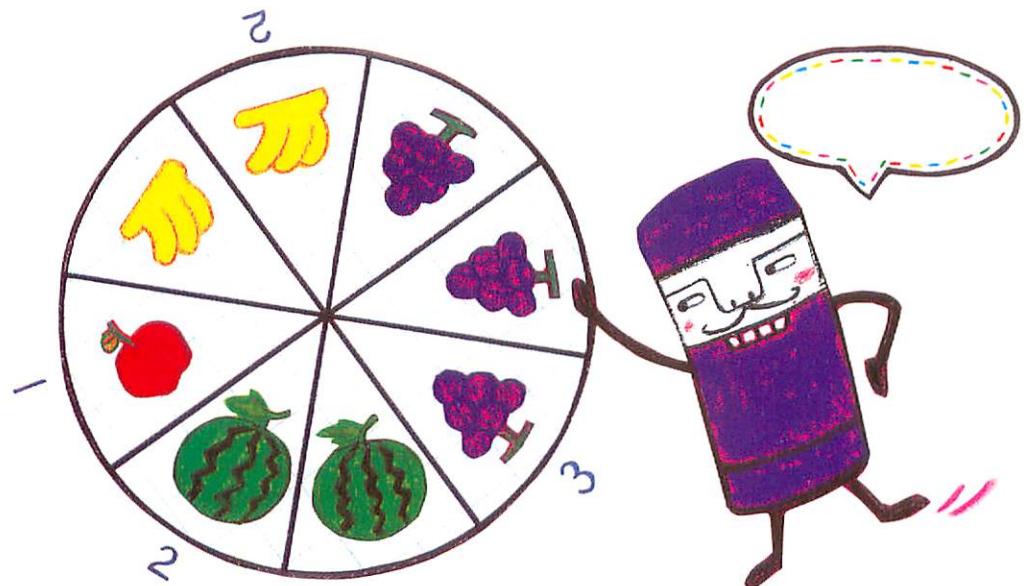
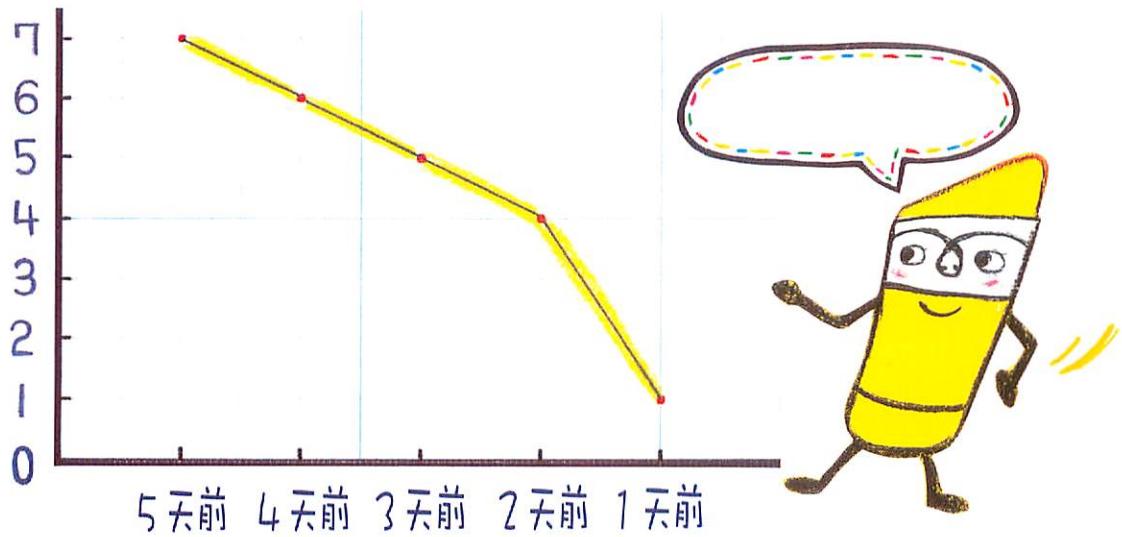




花花绿绿的图表

蜡笔为了让大家一眼就能看出来结果，画了各种图表来表示。看一看都有什么图表，在空白里写上图表的名称。





练一练



画一画家里的图表

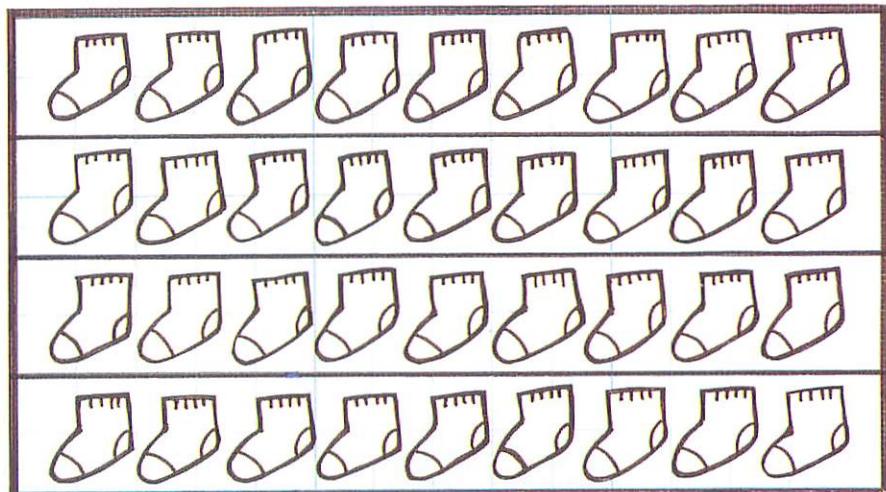
家里什么颜色的东西最多呢？

看一看家里的东西，试着绘制图表来表示。



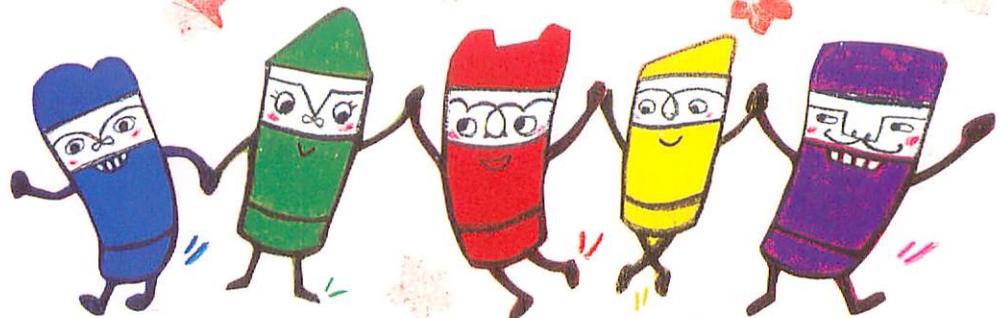
我家的袜子颜色图表

我们一家的袜子里，哪种颜色的最多呢？



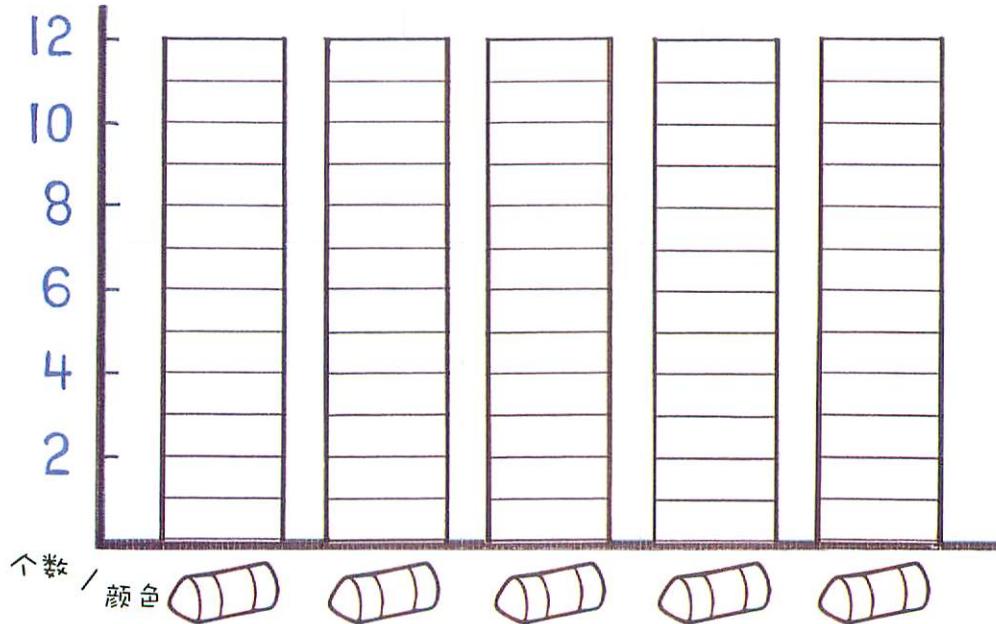
颜色

77



我的玩具颜色图表

我的玩具箱子里，哪种颜色的玩具最多呢？

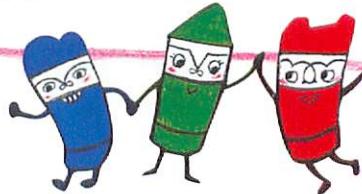




我的心情图表

一天里，你的心情分别是什么样的呢？

做一张自己的心情图表，学习绘制图表的方法。

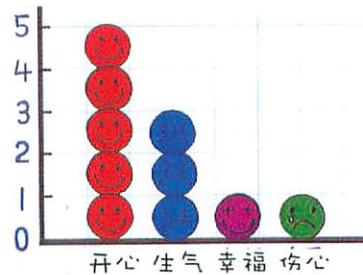


请准备

图画纸，彩纸，剪刀，胶棒，彩色铅笔

一起来做游戏吧

1. 在图画纸上画出图表横向和纵向的轴。
2. 在横轴上写出“开心”“生气”“幸福”“伤心”等表示各种心情，在竖轴上写出数字。
3. 用不同颜色的彩纸剪出一些圆形，在圆形彩纸上画出不同的表情，用表情来表示心情。
4. 把图画纸贴在家里容易看到的地方，随时把表示心情的表情彩纸贴上去，逐步完成心情图表。
5. 到了晚上，和家人一起看一看心情图表。
说一说自己今天感受到的最多的心情是什么。
6. 还可以和家人一起做各自的心情图表，互相比较。



学一学



图表

图表是一种能让很多数据信息一眼被看出来的表现方式，根据统计目的的不同，分为图画表、柱状图、折线图、带状图、饼状图等。

举例来说，柱状图一眼就能看出多还是少，适合用来比较几种东西的量；而折线图在表现事物变化的趋势时比较明显，用来观察某种现象很方便。

图表经常应用在报纸和新闻里，也很容易绘制，在日常生活中使用很方便。孩子通过亲自绘制图表，能够了解自己的哪种玩具更多、哪种颜色的蜡笔用得更频繁、什么样的衣服更多等。贴上蝴蝶结、树叶等植物，或者利用照片、图片等来装饰，可以做出更有趣的图表。



说一说



与图表相关的英文表达



Let's make a chart!

我们来做一张图表吧！

a line chart

a bar chart

a pie chart

折线图

柱状图

饼状图

图书在版编目 (CIP) 数据

蜡笔的颜色大比拼 / [韩] 尹英善著 ; [韩] 裴秀燕
绘 ; 俱可欣译 . -北京 : 化学工业出版社 , 2015.3 (2016.2 重印)
(好玩的数学绘本)
ISBN 978-7-122-21390-7

I . ①蜡… II . ①尹… ②裴… ③俱… III . ①数学课
—学前教育—教学参考资料 IV . ①G613.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 162562 号

Published in its Original Edition with the title

수다쟁이 수학동화 : 그라프 종류, 크레파스의 색깔자랑

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：01-2014-2292



责任编辑：闫春敏 签许燕

内文排版：天琪文化

责任校对：程晓彤

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 4 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。



 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，让孩子不知不觉得亲近数学，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 978-7-122-21390-7



9 787122 213907 >

定价：12.00 元