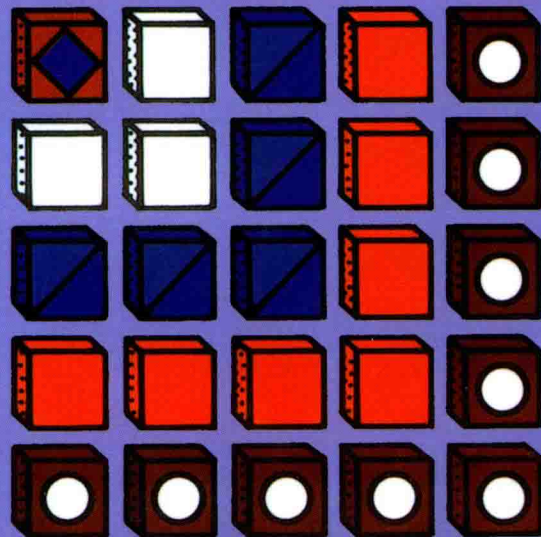


· 汉声数学图画书 ·

看图学数理

[美] 曼尼斯·凯洛许 文 [美] 朱利奥·马埃斯特罗 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

• 汉声数学图画书 •

看图学数理

[美] 曼尼斯·凯洛许 文 [美] 朱利奥·马埃斯特罗 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

NUMBER IDEAS THROUGH PICTURES

Text copyright © 1974 by Mannis Charosh

Illustrations copyright © 1974 by Giulio Maestro

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

看图学数理 / (美) 凯洛许著 ; (美) 马埃斯特罗绘 ; 汉声杂志译. — 贵阳 : 贵州人民出版社, 2013. 9

(汉声数学图画书. 第2辑) ISBN 978-7-221-11263-7

I. ①看… II. ①凯… ②马… 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198975号

看图学数理

文 / [美] 曼尼斯·凯洛许 图 / [美] 朱利奥·马埃斯特罗 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 / 130601002

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

看图学数理



• 汉声数学图画书 •

看图学数理

[美] 曼尼斯·凯洛许 文 [美] 朱利奥·马埃斯特罗 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

NUMBER IDEAS THROUGH PICTURES

Text copyright © 1974 by Mannis Charosh

Illustrations copyright © 1974 by Giulio Maestro

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

看图学数理 / (美) 凯洛许著 ; (美) 马埃斯特罗绘 ; 汉声杂志译. — 贵阳 : 贵州人民出版社, 2013. 9

(汉声数学图画书. 第2辑) ISBN 978-7-221-11263-7

I. ①看… II. ①凯… ②马… 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198975号

看图学数理

文 / [美] 曼尼斯·凯洛许 图 / [美] 朱利奥·马埃斯特罗 译 / 汉声杂志

策划 / 远流经典 执行策划 / 颜小鹞 责任编辑 / 苏桦 颜小鹞 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

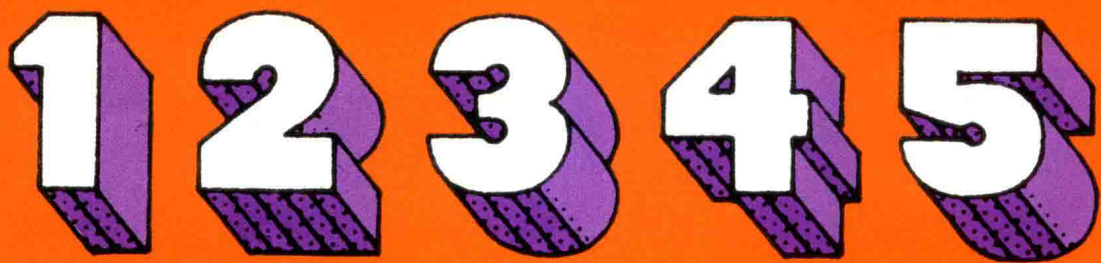
出版 / 贵州出版集团 贵州人民出版社 地址 / 贵阳市中华北路289号 电话 / 010-85805785 (编辑部) 印刷 / 北京华联印刷有限公司 (010-87110703)

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 / 130601002

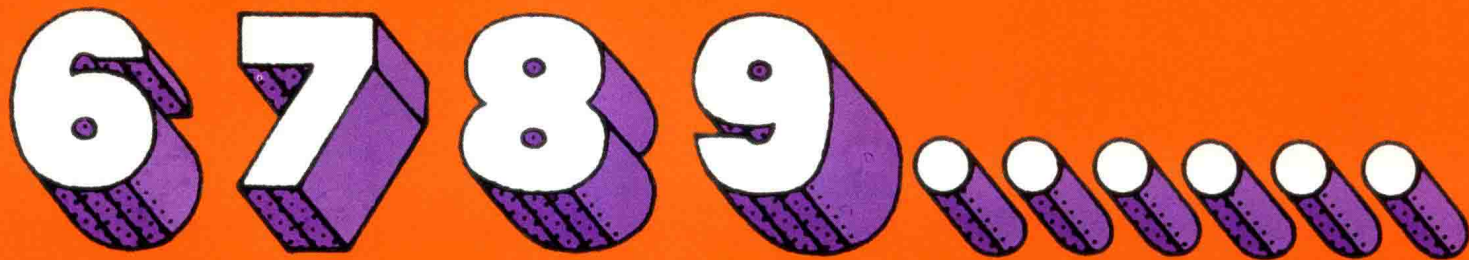
如发现图书印装质量问题, 请与印刷厂联系调换 / 版权所有, 翻版必究 / 未经许可, 不得转载

看图学数理

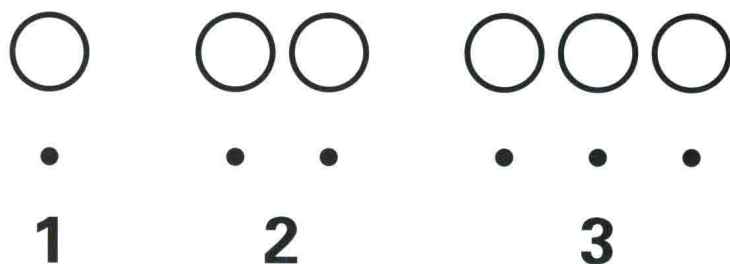


1、2、3、4、5……我们常用这些数来数数。数的用途很多，也可以用来做游戏。很多人发现：用不同的方法把数加在一起，可以造出很多有趣的图案。

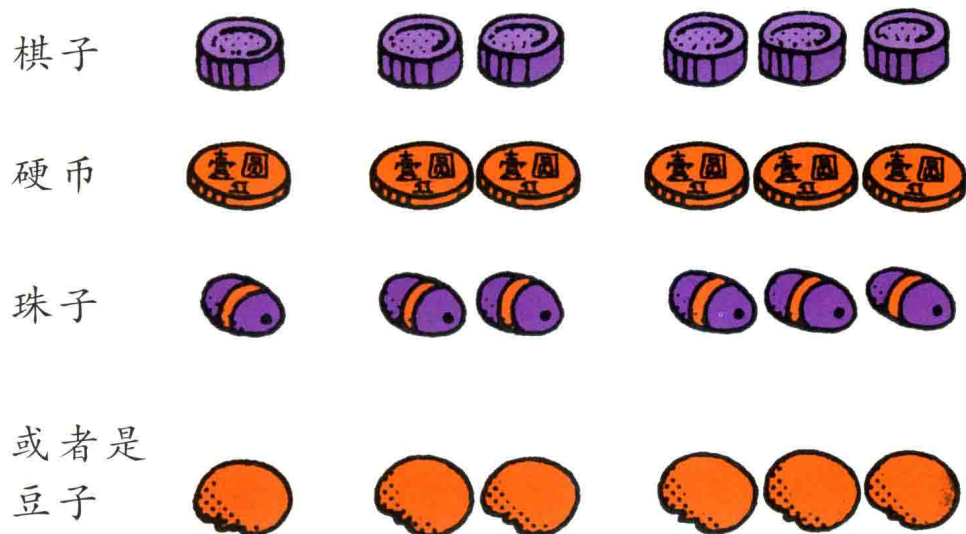
如果你跟着这本书一步一步做，你也可以造出很多有趣的图案来。试试看。



表示数的方法很多。可以在纸上画小圆圈或者小黑点的图案来表示：



也可以在桌上放些东西来表示，例如：



拿些小东西，照着书中每一个例子做，就可以帮助你找到许多问题的答案。

在桌上放六个小东西：

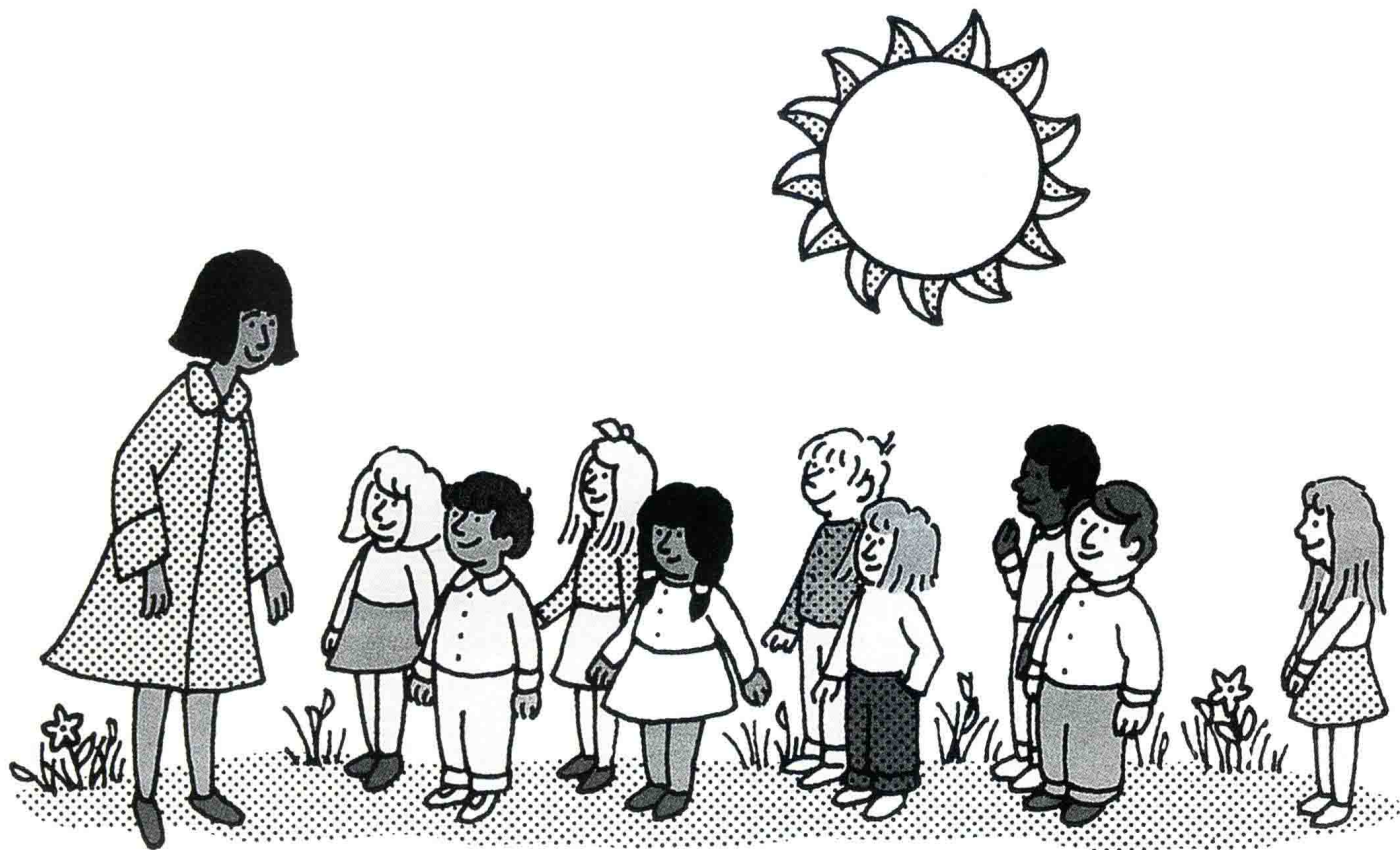


排成一对一对的：



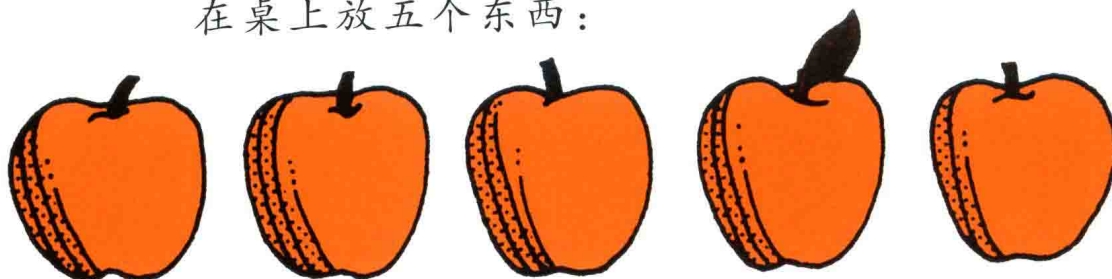
通通配成对，一个也没剩。

把东西配成对，一个也没剩，我们就说它是偶数。六就是偶数。

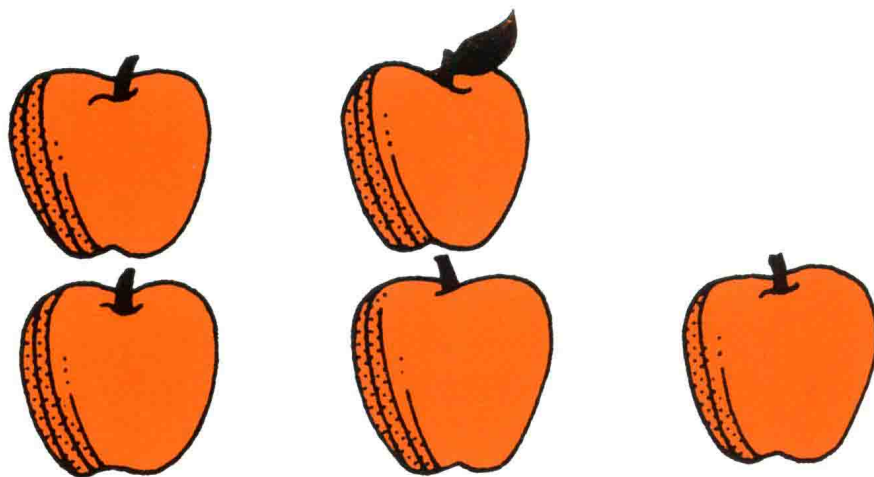


有时候，你的老师会要你班上同学两个两个排一排。如果每一个人都能找到伴，配成对，就表示你班上的同学总数是偶数。如果配成对以后，有一个人找不到伴，配不成对，就表示你班上的同学总数是奇数。

在桌上放五个东西：

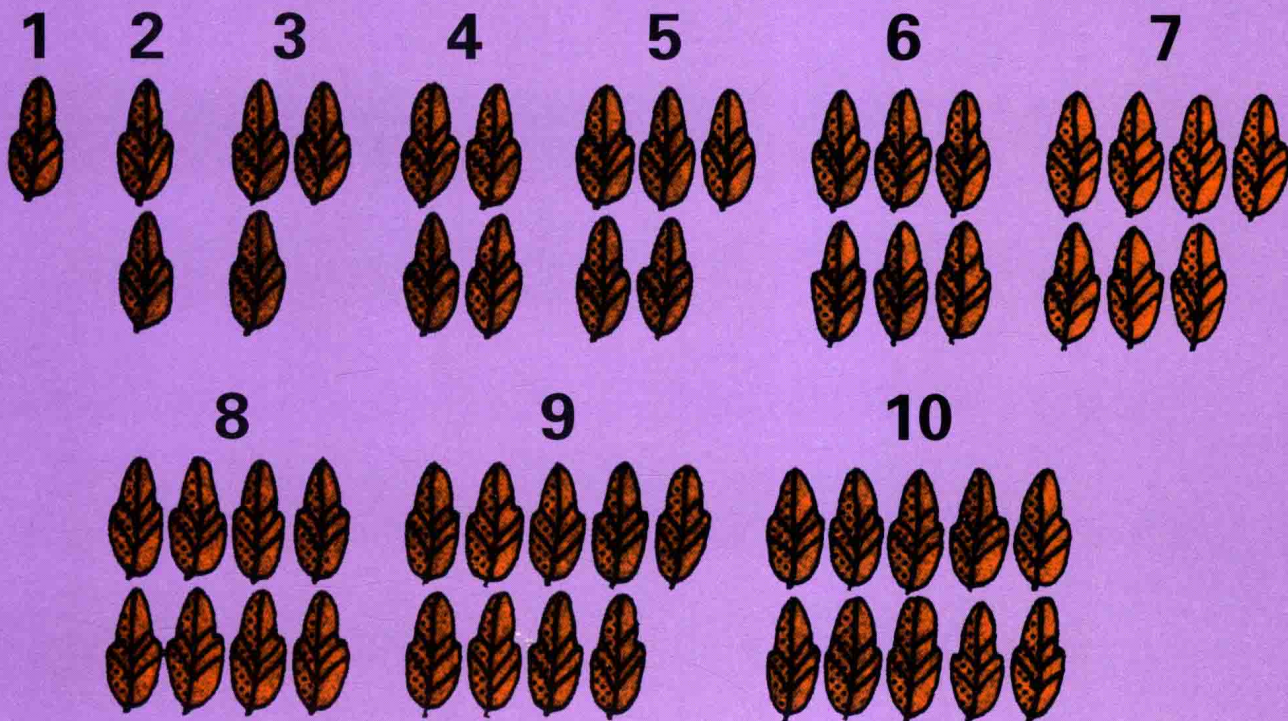


试着把这五个东西配成对：



因为有一个不能配成对，所以五是奇数。

让我们来看看一到十的数字。



如果是按照这样的顺序写下来，就叫作“连续整数”。

这些数字当中，哪些是偶数呢？是不是2、4、6、8、10？有没有看到这五个数下面的东西，都能两两配成对？如果这五个偶数是由小到大，按顺序写下来，就叫作“连续偶数”。

那么，这些数当中，哪些是奇数呢？是不是1、3、5、7、9？有没有看到这五个数下面的东西，两两配成对以后，都会多出一个？如果这五个奇数是按顺序写下来，就叫作“连续奇数”。

现在，让我们从一数到十，要注意出现了什么规律：一（奇数）、二（偶数）、三（奇数）、四（偶数）、五（奇数）、六（偶数）、七（奇数）、八（偶数）、九（奇数）、十（偶数）。继续数下去，规律仍然一样。

奇数



偶数



奇数



偶数



奇数



偶数



奇数



偶数



奇数



偶数



你认为十七是奇数，还是偶数呢？

让我们一起来找答案。在桌上放十七个小东西，然后两两配成对。配完了以后，是不是有一个不能配成对？所以，十七是奇数。

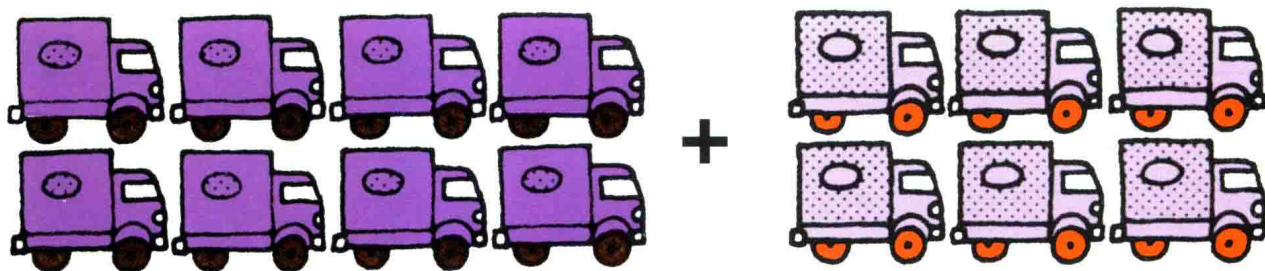
你可以念着“奇数——偶数——奇数——偶数……”，念一声，拿走一个，来检查刚才的答案对不对。

用画图或者摆东西的方式，来表示从十一到二十，看看这些数当中，哪些是偶数，哪些是奇数。

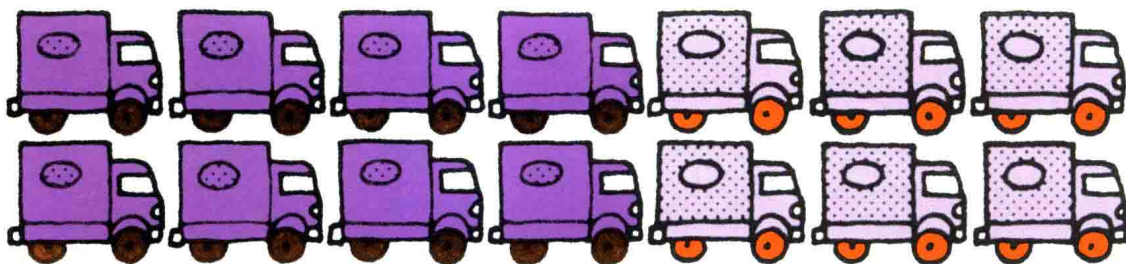
如果用不同的方法，把数加在一起，会有什么结果？

两个偶数相加会得到什么样的数？

让我们用下面的图案加加看：



把上图的两组，像下图这样摆在一起：



你不必数，就能看出这些东西刚好两两配成对，一个也不剩。随意把两个偶数的东西加在一起，得到的总数还是偶数。你懂得这个规则了吗？

偶数 + 偶数 = 偶数