

Highlights™

150万美国幼儿超级喜爱的高效数学学习方案



学 前 数 学 准 备 系 列

美国经典 幼儿数学游戏

美国童光萃集 著 张元哲 译

4—5岁





学 前 数 学 准 备 系 列

美国经典

MEIGUO JINGDIAN

幼儿数学游戏

YOU'ER SHUXUE YOUXI

美国童光萃集 著 张元哲 译

4—5岁

4—5 SUI



NLIC2970861696



接力出版社
Publishing House

桂图登字：20-2011-019



此作品版权归属 Highlights for Children, Inc., 其地址为: 1800 Watermark Drive, Columbus, Ohio U.S.A.
Highlights for Children, Inc. 授权接力出版社翻译此作品的简体中文版
Highlights for Children, Inc. 不对简体中文版作品的质量负责
接力出版社可使用 Highlights for Children™ 的商标
www.highlightsinternational.com.

图书在版编目 (CIP) 数据

美国经典幼儿数学游戏. 4~5 岁 / 美国童光萃集著; 张元哲译. — 南宁: 接力出版社, 2012.1
(学前数学准备系列)
ISBN 978-7-5448-2260-2

I. ①美… II. ①美… ②张… 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 (2011) 第 246181 号

责任编辑: 曲少云 美术编辑: 卢 强 责任校对: 王 静
责任监印: 陈嘉智 版权联络: 吕越平 媒介主理: 耿 磊
社 长: 黄 俭 总 编 辑: 白 冰
出版发行: 接力出版社 社址: 广西南宁市园湖南路 9 号 邮编: 530022
电话: 0771-5863339 (发行部) 010-65546561 (发行部)
传真: 0771-5863291 (发行部) 010-65545210 (发行部)
<http://www.jielibj.com> <http://www.jielibook.com>
E-mail: jielibj@public.nn.gx.cn
经销: 新华书店 印制: 北京国彩印刷有限公司
开本: 889 毫米 × 1194 毫米 1/16 印张: 5.5 字数: 70 千字
版次: 2012 年 1 月第 1 版 印次: 2012 年 6 月第 2 次印刷
印数: 15 001—25 000 册 定价: 23.80 元

版权所有 侵权必究

质量服务承诺: 如发现缺页、错页、倒装等印装质量问题, 可直接向本社调换。
服务电话: 010-65545440 0771-5863291

关于本书

“学前数学准备系列”是美国经典幼儿数学游戏精选集，这套精选集一共六册，分为3—4岁、4—5岁、5—6岁、入学卷、基础卷和提高卷。主要针对3—6岁学龄前儿童精心编排。

这套精选集通过丰富的彩色数学游戏、极富吸引力的主题，鼓励幼儿通过游戏尽情享受数学的美妙，书中每一个有趣的数学游戏不仅有利于幼儿理解数学中的数、图形和顺序的意义，更为幼儿提供了巧妙的逻辑推理方法，让他们在不知不觉间提高应用数学知识解决问题的能力，为小学学习打好基础。

本套书处处隐藏着机智与挑战，像一个个刺激而诱人的数学魔术。这种体验对好奇的幼儿来说，绝对是独一无二的经历！当幼儿遇到一些数学游戏的难题时，翻开提示那页，它能帮助幼儿独立解决难题。

《美国经典幼儿数学游戏（4—5岁）》帮助幼儿轻松走进数学乐园，它的主要内容是：掌握10及10以内的基本运算；了解时间、长度等量的表示方法，能将基本运算运用于实际生活中。通过各种丰富有趣的问题对数学产生浓厚的兴趣，初步建立数学思维。

目 录

数与计算

隐藏的数字	2
画线	3
水管工	4
凑数	6
方格	7
求和的圆	8
正大光明	9
快速判断	10
“8”和鸭子	11
好多点	12
小秘密	13
树桩上的动物	14
隐形的图案	15
骨牌	16
吹泡泡	18
图书馆里的乐趣	20
跳蛙	21
你好! 伙伴	22
数与计算小结	24
答案	25

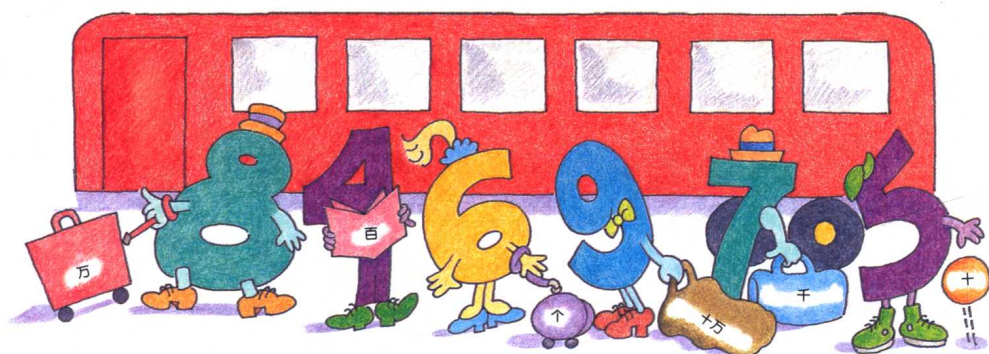
量与计算

钟表密码	30
马拉松比赛	32
它们有多重	33

商城购物	34
登山运动	36
动物的体重	38
刷油漆	40
统计收获	41
切割	42
豆豆的柜台	43
除了牙, 一无所有	44
摆放花车	46
量与计算小结	48
答案	49

图形的初步认识

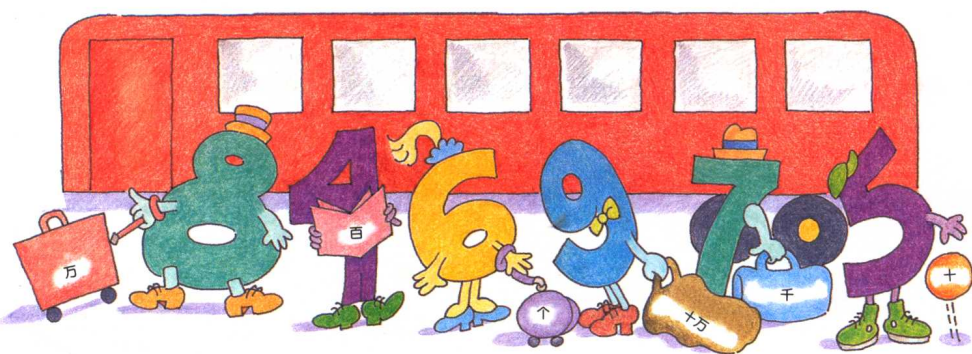
售货员	52
胶卷	53
剪纸	54
加密的图片	56
西蒙的作品	58
图形的颜色	59
肩并肩	60
制造轮船	61
沙画 1	62
沙画 2	63
图形的初步认识小结	64
答案	65



实践与综合应用

骑马旅行·····	68
开锁推理·····	70
魔法之门·····	71
火柴鱼·····	72
记忆力·····	73
接送学生·····	74
颜料·····	75

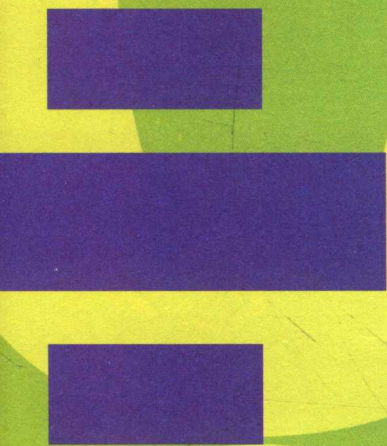
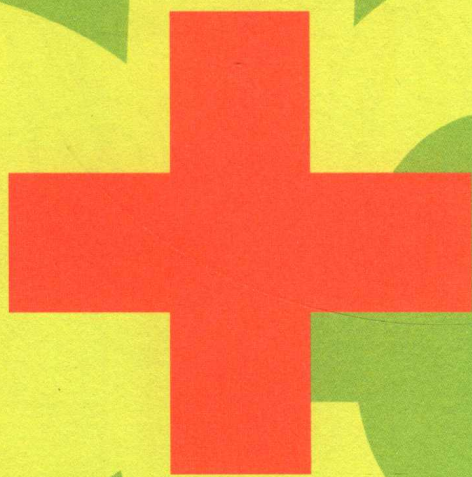
特殊的送货·····	76
盒子和碗·····	78
电影院·····	79
铅笔的分类·····	80
华沃德的房子·····	82
实践与综合应用小结·····	84
答案·····	85



数与计算

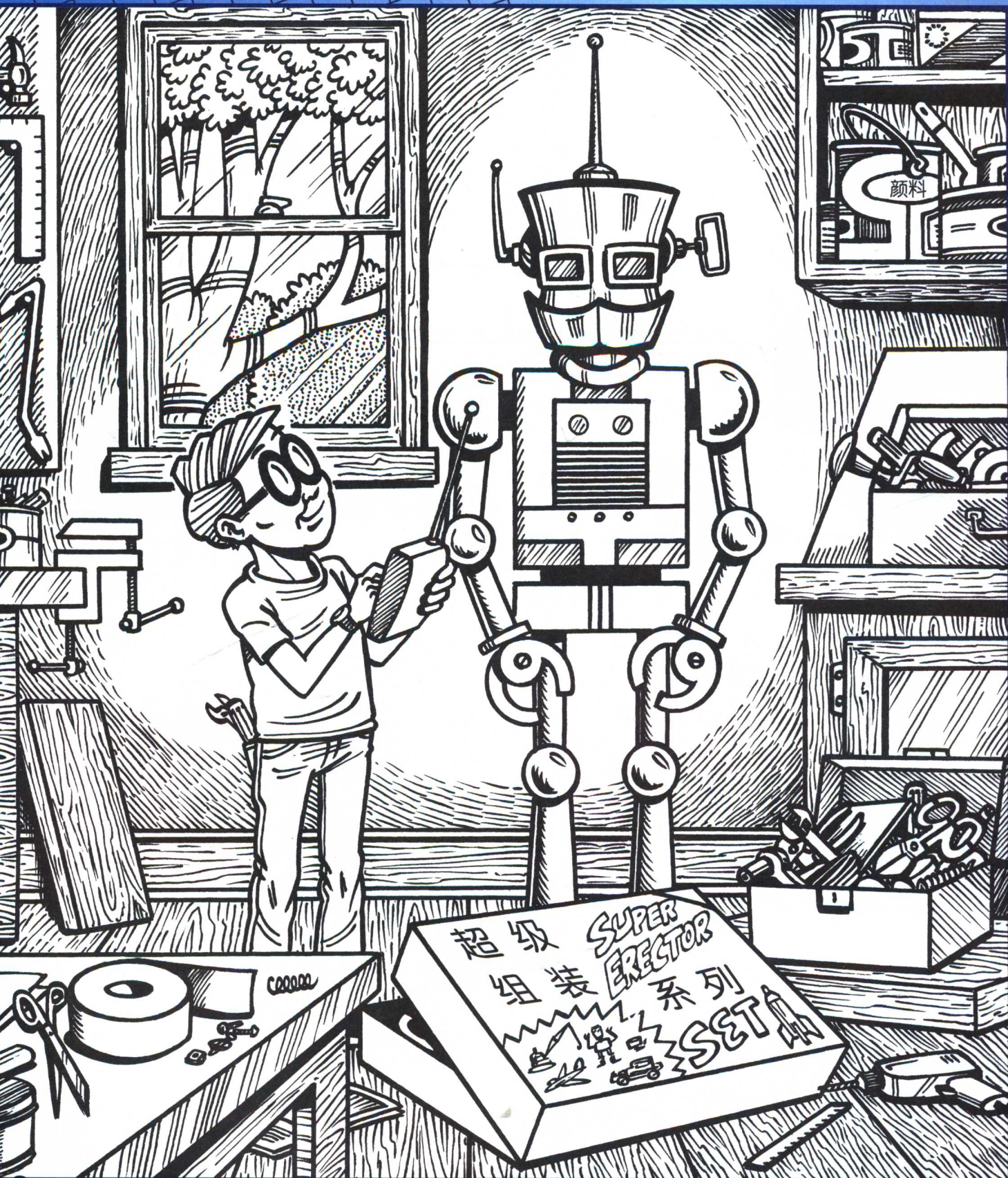
研究10以内数的组成与分解，
掌握10以内数的计算。

10



隐藏的数字

请你仔细观察这张图片，并从图中找出0—9这10个数字。



画线

在这个九宫格里画一条线，让这条线经过三个方格，我们就可以利用格子中的数字构造一个加法算式。泰利画了一条线，连起来的方格可以构造算式： $2+1+6$ 。你能做得更好吗？

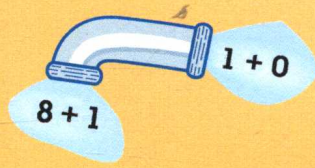
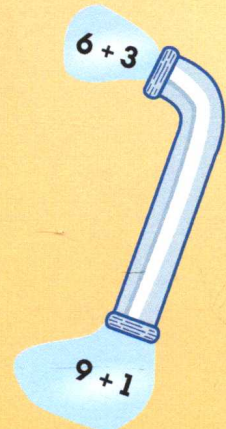
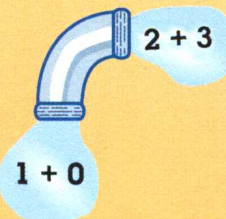
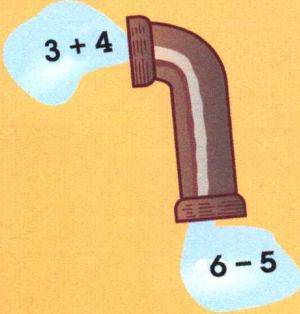
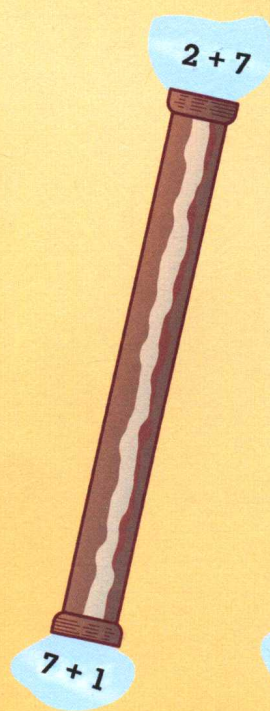
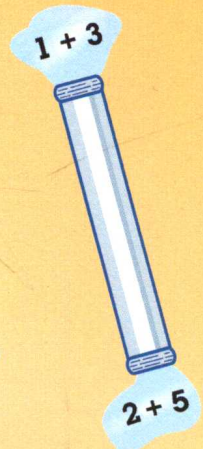
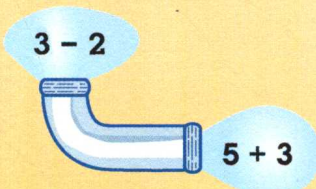
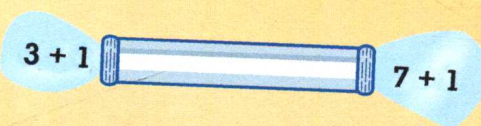
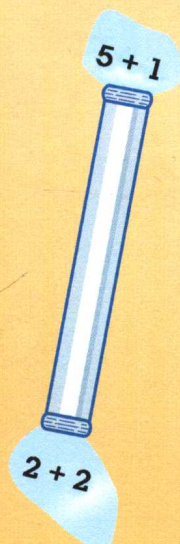
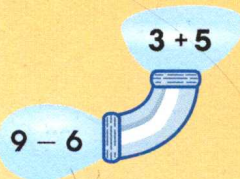
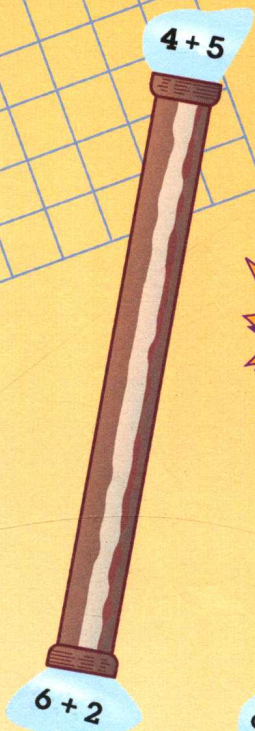
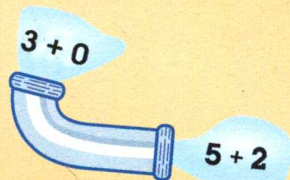
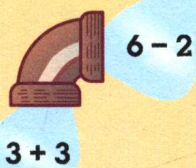
提示
见24页

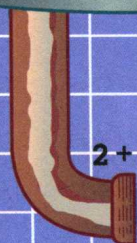


水管工

这里有一些水管，但是只有接口上算式得数相等的水管才可以连在一起。你能用这些水管为这三栋房子按照预设的路线安装供水管道吗？

提示
见24页





$$2+2$$

$$9-5$$

$$9-4$$

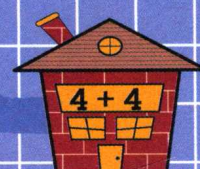
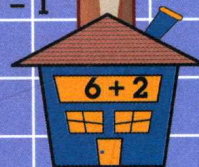
$$2+1$$

$$1+2$$



$$5-4$$

$$9-1$$



凑数

你能找出所有和为 10 以内的两个相邻数吗？用笔圈出来。可以横着、竖着或斜着相邻。

XXXX XXXX //

XXXX XXXX //

XXXX XXXX //



5	4	3	2	6	4
2	8	4	6	3	2
2	6	7	2	1	5
8	3	5	3	3	5
6	3	7	4	7	1
8	7	1	5	2	3

XXXX XXXX //

XXXX XXXX //

XXXX XXXX //

答案见25页

方格

请你算出所有算式的结果，并在两个图表里用叉子标记出结果。找到了4个叉子在同一行（或一列）就取得了胜利。你能赢得这次挑战吗？

A

10	5	8	12
2	9	3	13
11	6	4	4
1	16	15	14

B

10	11	8	7
7	6	2	12
9	4	13	0
5	8	14	1

$2 + 2 + 4 = \underline{\quad}$

$1 + 3 + 4 = \underline{\quad}$

$0 + 2 + 2 = \underline{\quad}$

$5 + 3 + 2 = \underline{\quad}$

$2 + 2 = \underline{\quad}$

$5 + 2 = \underline{\quad}$

$8 + 0 = \underline{\quad}$

$5 + 1 = \underline{\quad}$

$3 + 4 = \underline{\quad}$

$2 + 1 = \underline{\quad}$

$7 + 2 = \underline{\quad}$

$5 - 3 = \underline{\quad}$

$9 - 4 = \underline{\quad}$

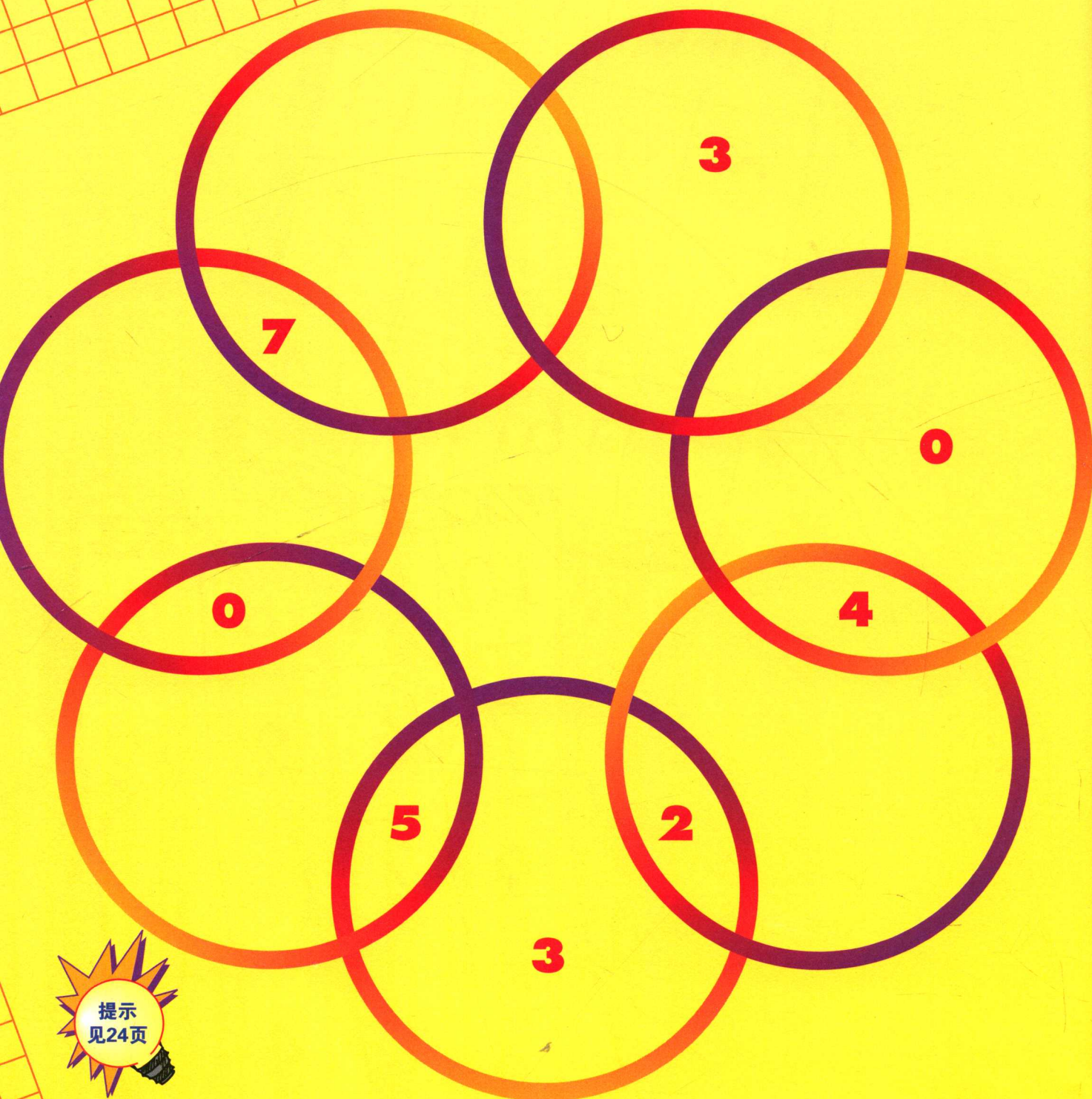
$7 - 5 = \underline{\quad}$

$8 - 2 = \underline{\quad}$

$10 - 8 = \underline{\quad}$

求和的圆

把 1—6 这 6 个数字填入空白区域，使得每一个大圈里的数字的和都等于 10。你来填一填吧！

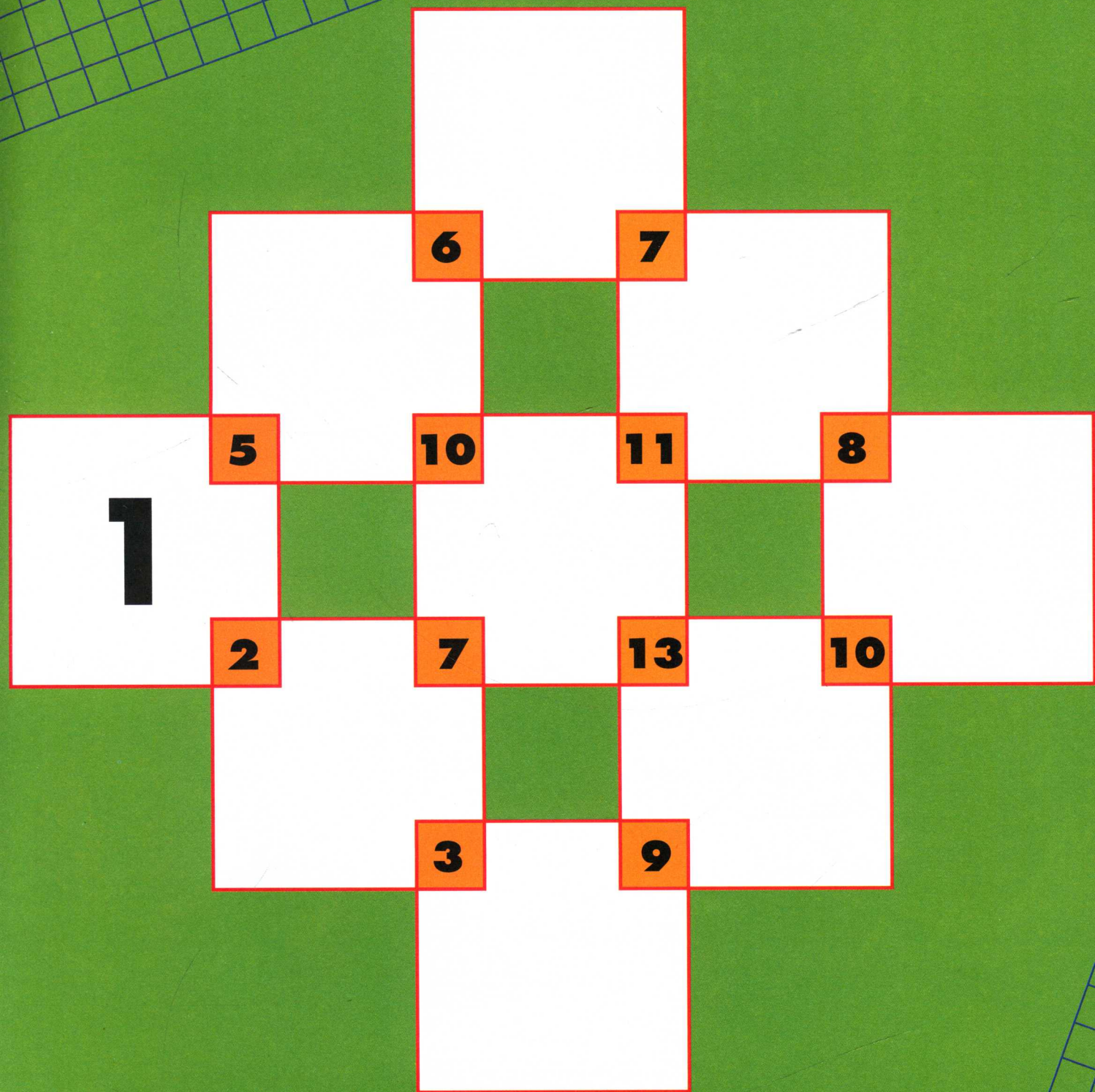


提示
见24页

答案见26页

正大光明

将数字填入大方框中，使橙色小方框中的数字是相邻的两个大方框里数字的和。我们已经帮你开了个头，把第一个数字填出了，请开动脑筋，将其他数字填好。



快速判断

这里有 A, B, C 三列数字, 每一列中的 3 个数字的和写在了最下方, 哪一个结果不对?

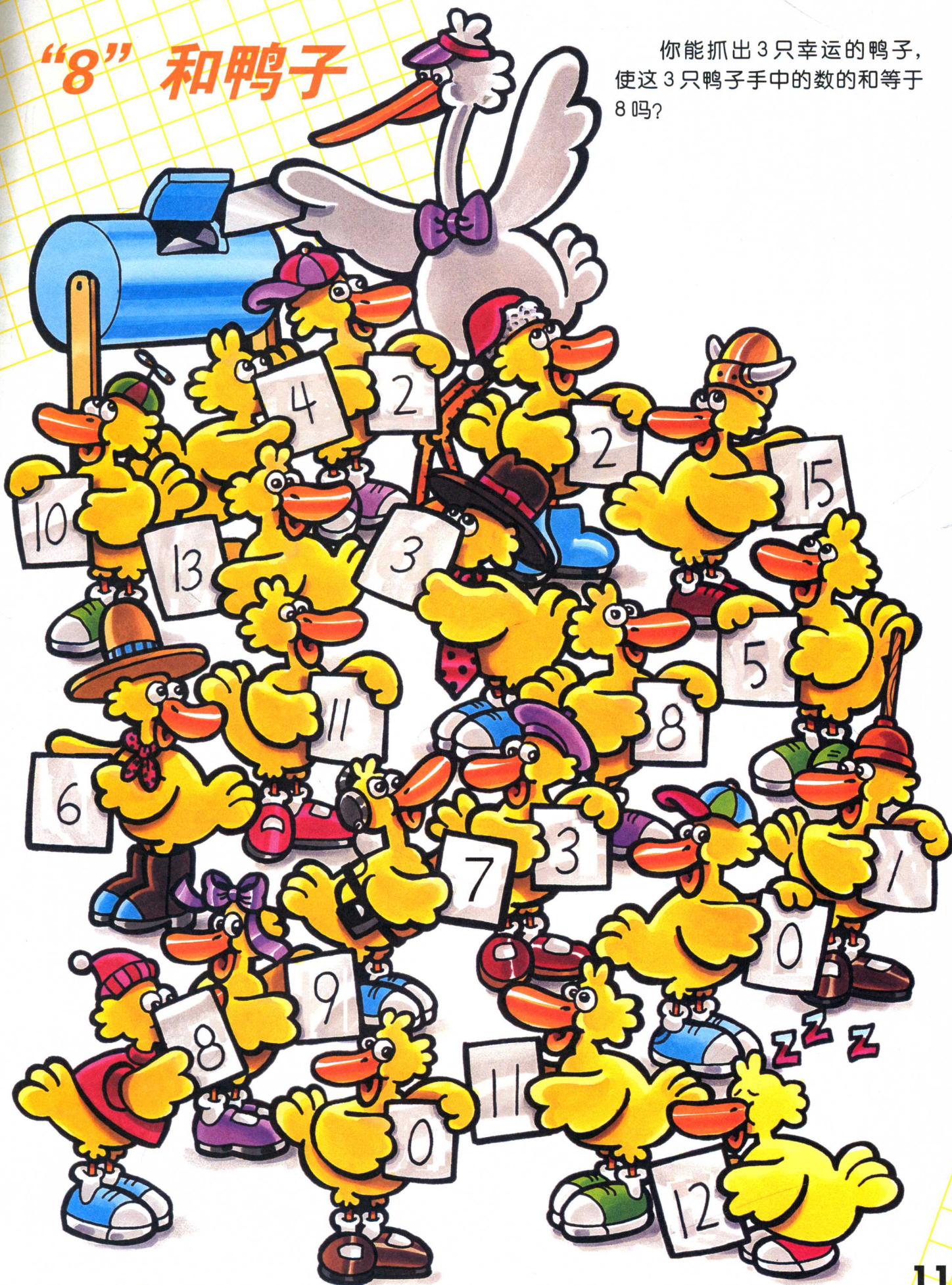


A	B	C
2	4	7
2	5	3
8	6	5
6	15	15



“8”和鸭子

你能抓出3只幸运的鸭子，
使这3只鸭子手中的数的和等于
8吗？



答案见26页

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com