

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 贾月梅 译

提高卷





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 贾月梅 译

提高卷



接力出版社
Publishing House

桂图登字：20-2010-014



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. 提高卷 / 美国童光萃集著; 贾月梅译. — 南宁: 接力出版社, 2010.10
(学前数学准备系列)
ISBN 978-7-5448-1525-3

I. ①美… II. ①美… ②贾… III. ①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 (2010) 第 186771 号

责任编辑: 曲少云 吕瑶瑶 美术编辑: 范玲玲
责任校对: 张弘弛 责任监印: 刘元
版权联络: 陈奎廷 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) 010-65545240 (发行部)

传真: 0771-5863291 (发行部) 010-65545210 (发行部)

网址: <http://www.jielibeijing.com> <http://www.jielibook.com>

E-mail: jielipub@public.nn.gx.cn

经销: 新华书店

印制: 北京圣彩虹制版印刷技术有限公司

开本: 889 毫米 × 1194 毫米 1/16

印张: 7.5 字数: 120 千字

版次: 2010 年 11 月第 1 版 印次: 2010 年 11 月第 1 次印刷

印数: 00 001—10 000 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

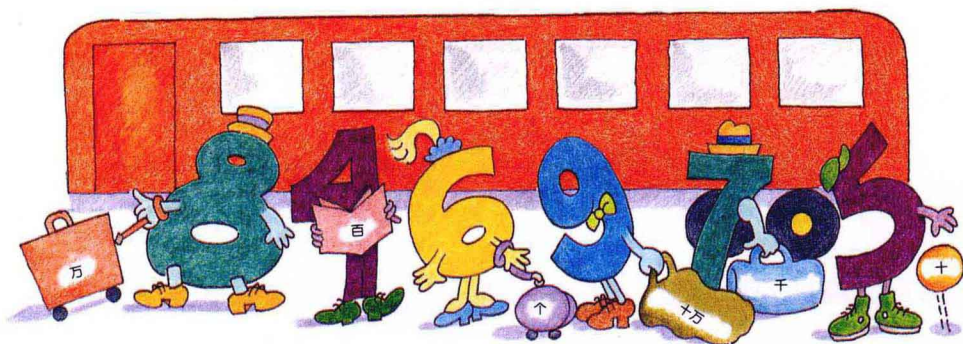
目录

数与计算

插旗子	2
雪花迷宫	3
宇宙空间站	4
穴居人	6
小怪兽	7
瓷砖数量	8
找星星	10
游戏转盘	11
生日礼物	12
数字魔法机	14
圆环和数字	15
替补队员	16
加法	17
图形的妙用	18
冲刺下山	20
篮球冠军赛	21
马房	22
雏菊迷宫	24
相同的答案	26
20方区	28
数字杂技团	29
数与计算小结	30
答案	31

量与计算

毛线的长度	34
温度迷宫	35
刺绣游戏	36
买玩具	37
奇怪的玩具	38
旋转的齿轮	39
不同的时间	40
简单路线	42
菜单	44
梯子的高度	45
气球的妙用	46
储钱罐	47
数硬币	48
金字塔寻宝	49
找月份	50
多与少	51
温度	52
寻宝	53
做饭时间	54
货架服务	55
钱币游戏	56
购物券	58
照相	59



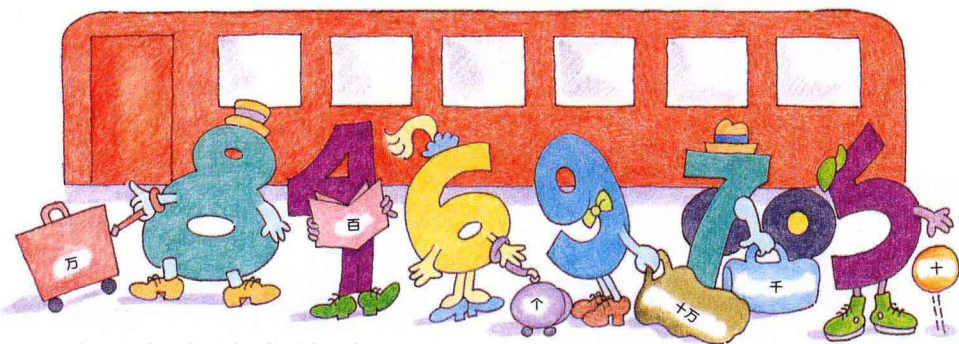
青蛙跳·····	60
锻炼肌肉·····	61
量与计算小结·····	62
答案·····	63

图形的初步认识

侧面图·····	68
多彩的图形·····	69
神秘的几何图形·····	70
平分田地·····	71
形状迷宫·····	72
礼品包装·····	74
西蒙的思考题·····	76
图形配对·····	77
四边形·····	78
折纸的乐趣·····	80
字母E·····	82
关键的石头·····	83
等分菱形·····	84
挪动小棍·····	85
图形的初步认识小结·····	86
答案·····	87

实践与综合应用

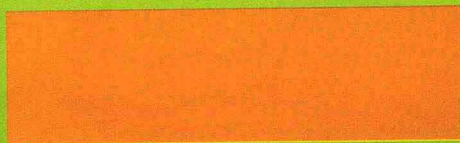
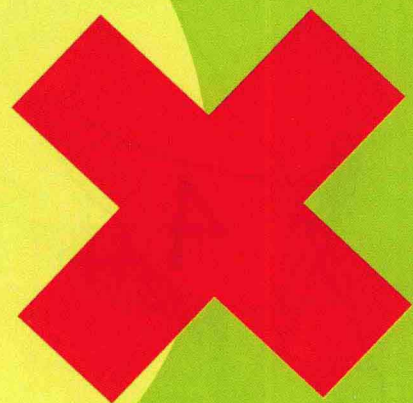
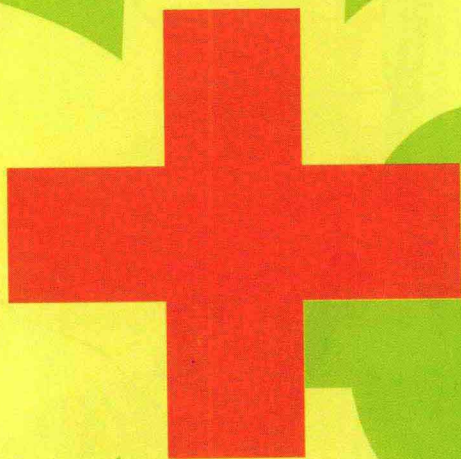
植树·····	90
面包师·····	91
取玻璃球·····	92
分水果·····	93
邮递员的难题·····	94
配送难题·····	96
画中谜·····	98
图书馆里的笑声·····	99
这是谁的家·····	100
幸运20·····	102
画谜·····	104
双蛇之谜·····	106
句子·····	107
合理的数字·····	108
数学魔术(一)·····	109
数学魔术(二)·····	110
数学魔术(三)·····	111
数学魔术(四)·····	112
实践与综合应用小结·····	113
答案·····	114



数与计算

研究数的关系和变化规律。

10



插旗子

丽丽在一座山顶上插了一面旗子。你的任务是在空的旗子上写上数字，使得由下往上两面旗子上的数字之和是它们上面旗子上的数。

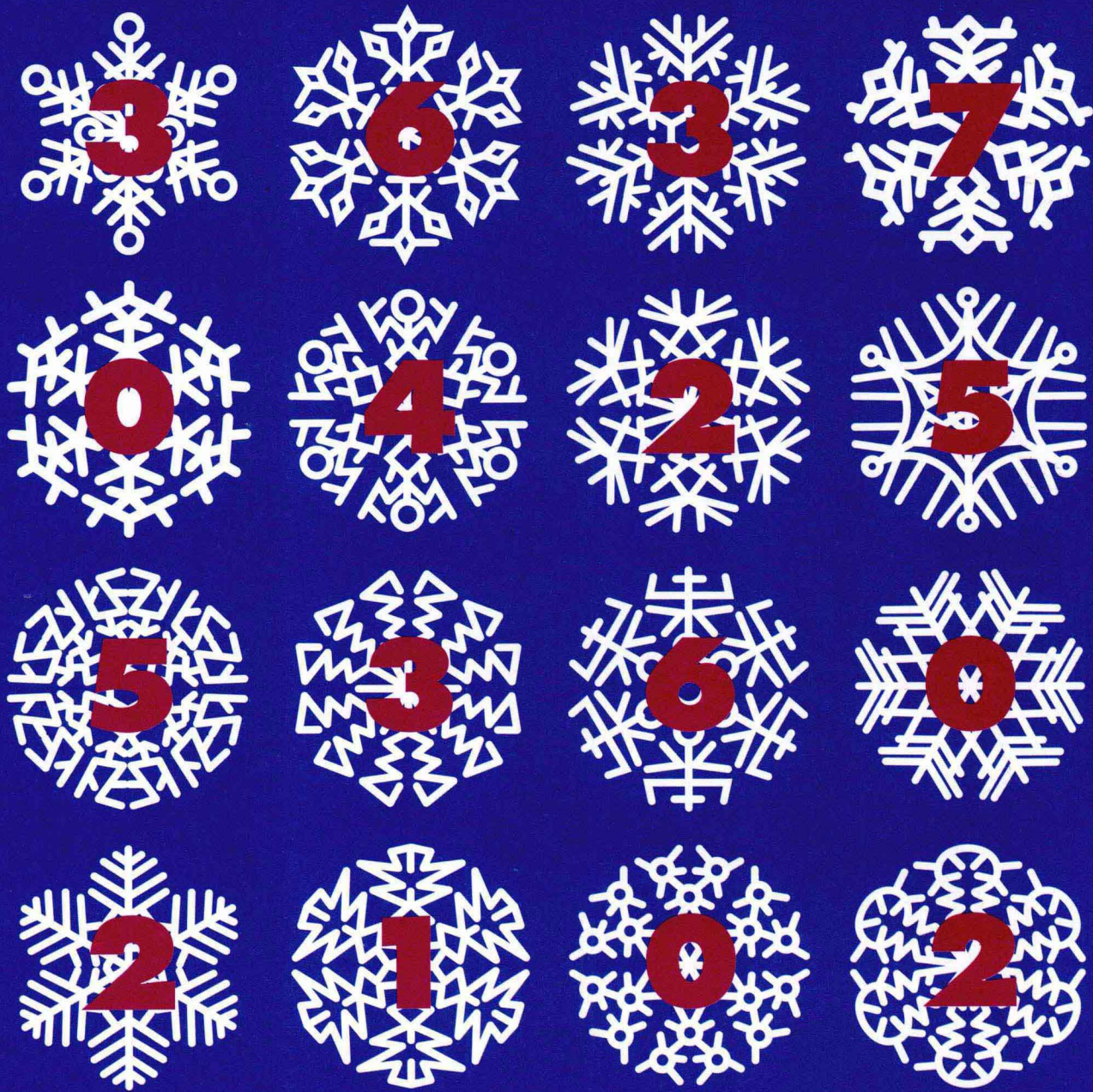
丽丽手中旗子上的数字是多少呢？



雪花迷宫

下面的每一片雪花上都标上了数字，如何找到一条路线，使从起点到终点的数字之和为 19？你可以选择横着、竖着或者斜着从一片雪花到另一片雪花。

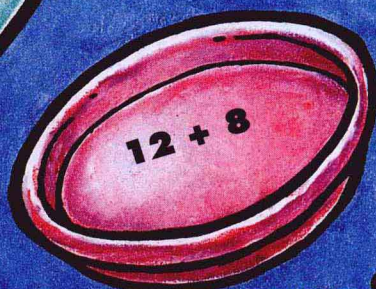
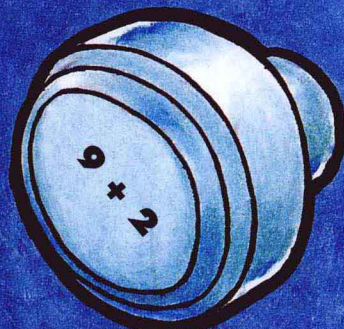
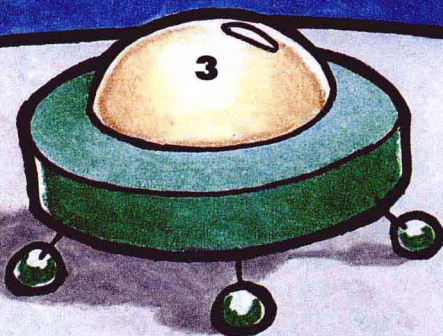
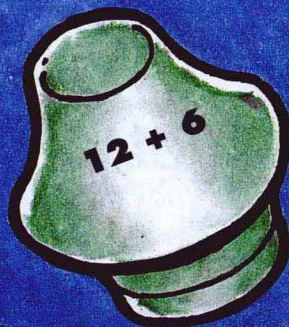
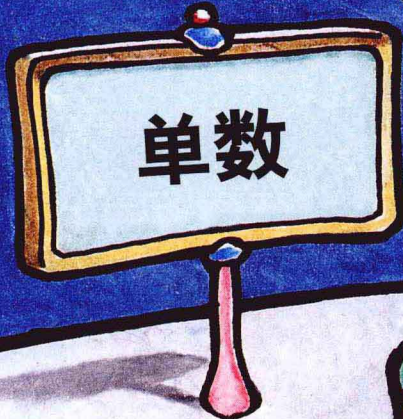
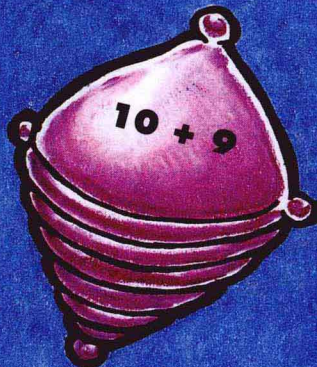
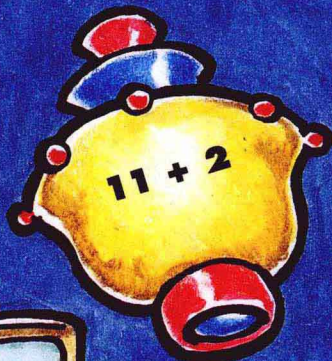
起点



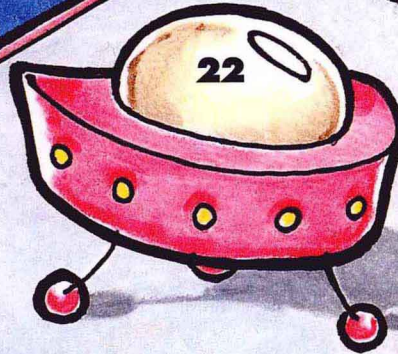
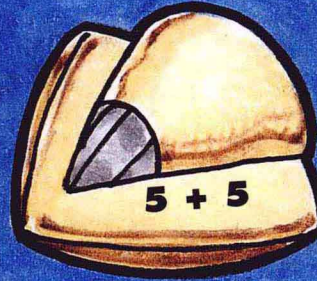
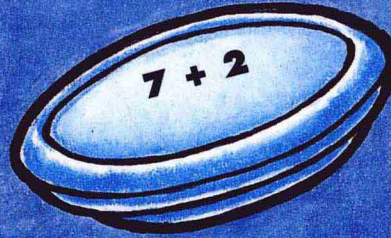
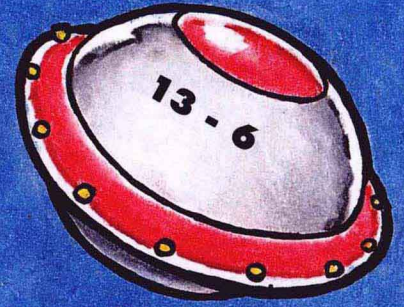
终点

宇宙空间站

每一艘宇宙飞船都要在空间站上登陆，它们要么在“单数”空间站上登陆，要么在“双数”空间站上登陆。

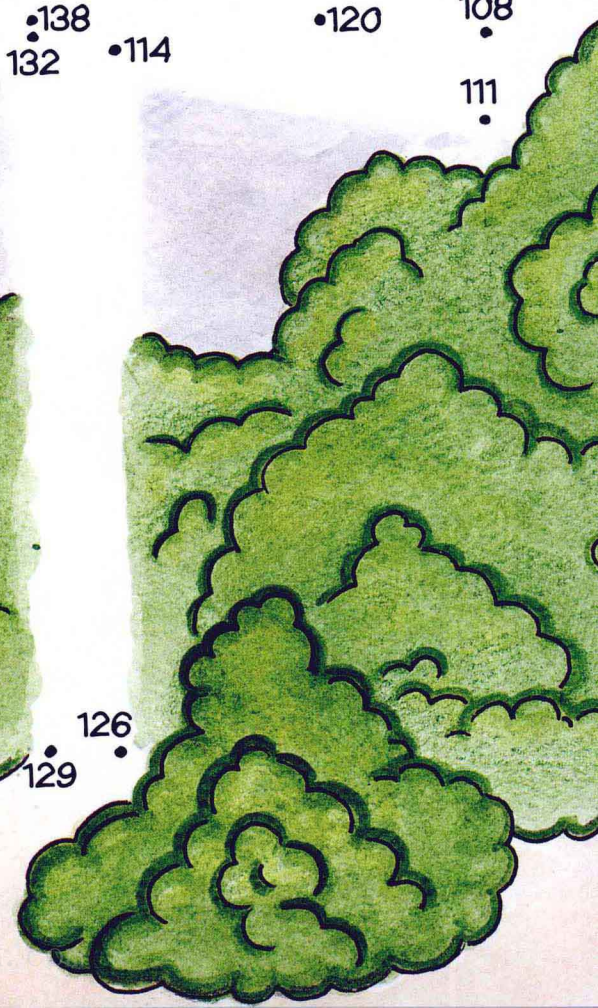
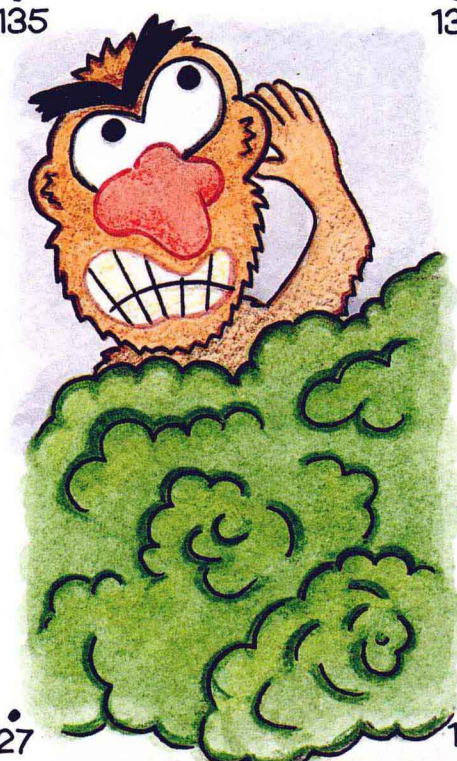
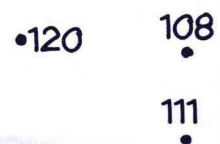
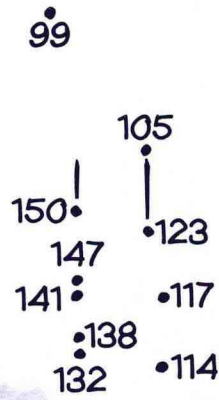
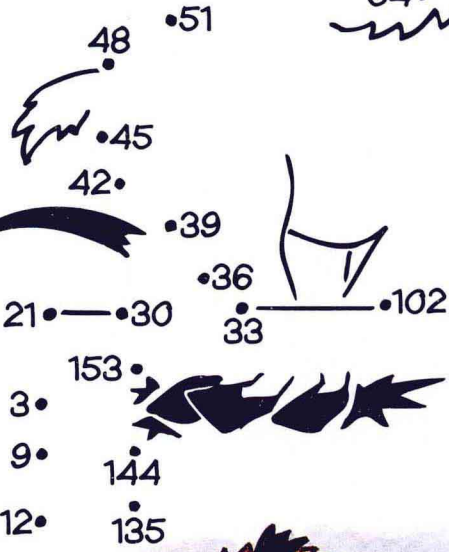
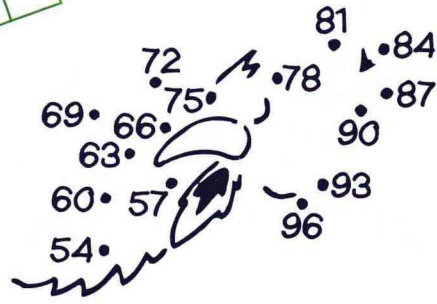
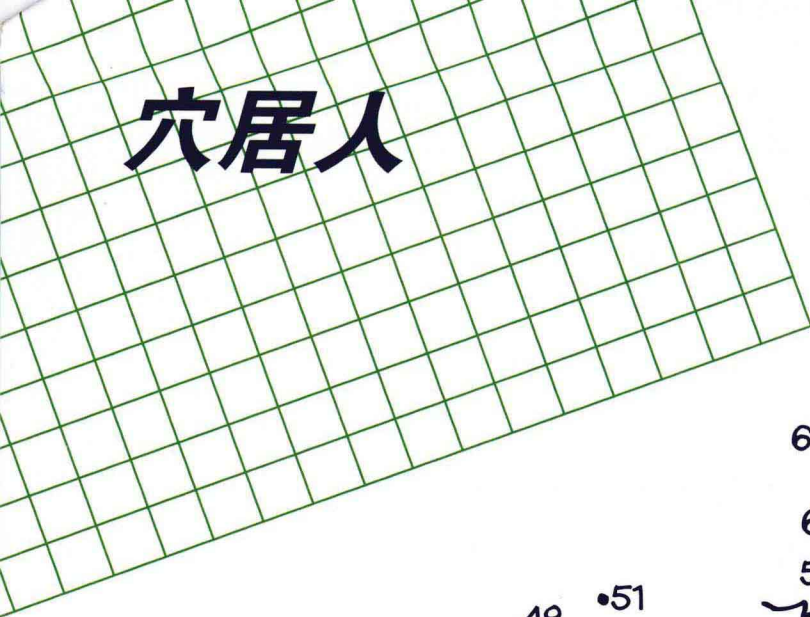


你能为它们找到登陆地点吗？将答案写在对应的空间站上。



穴居人

从数字“3”开始，3个3个地数，并按顺序将这些数字连接起来，你会知道穴居人为什么会皱眉了。



小怪兽

下面这些是小怪兽：

下面这些不是小怪兽：

下面的东西中，你能分辨出哪些是小怪兽吗？每个小怪兽必须有4个共同的特点，你找到了吗？

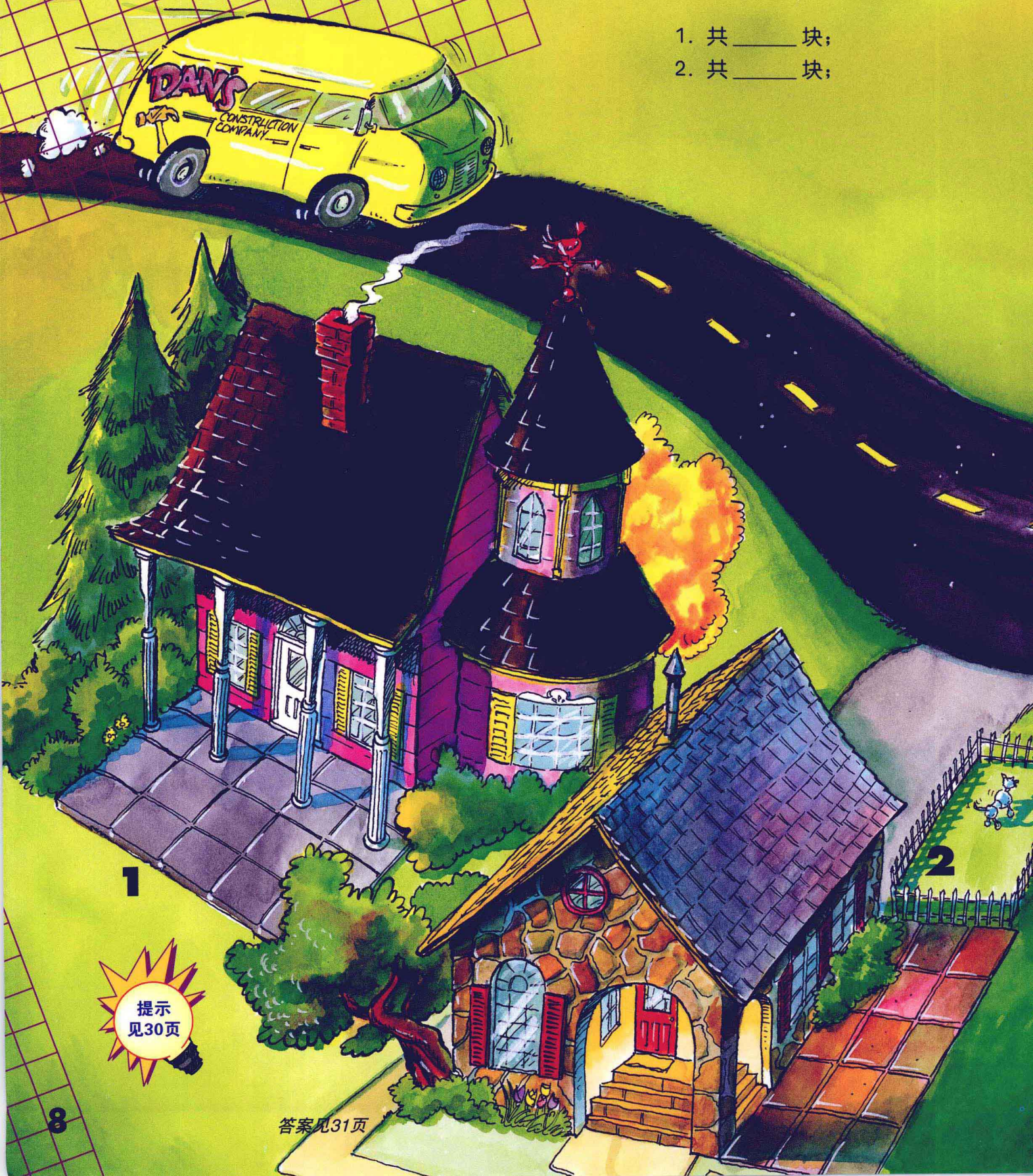


答案见31页

瓷砖数量

对于代恩建筑公司的工人来说今天会是一个忙碌的日子。他们要在镇上的5个院子里铺上瓷砖。你能算出

1. 共 _____ 块；
2. 共 _____ 块；



1

2

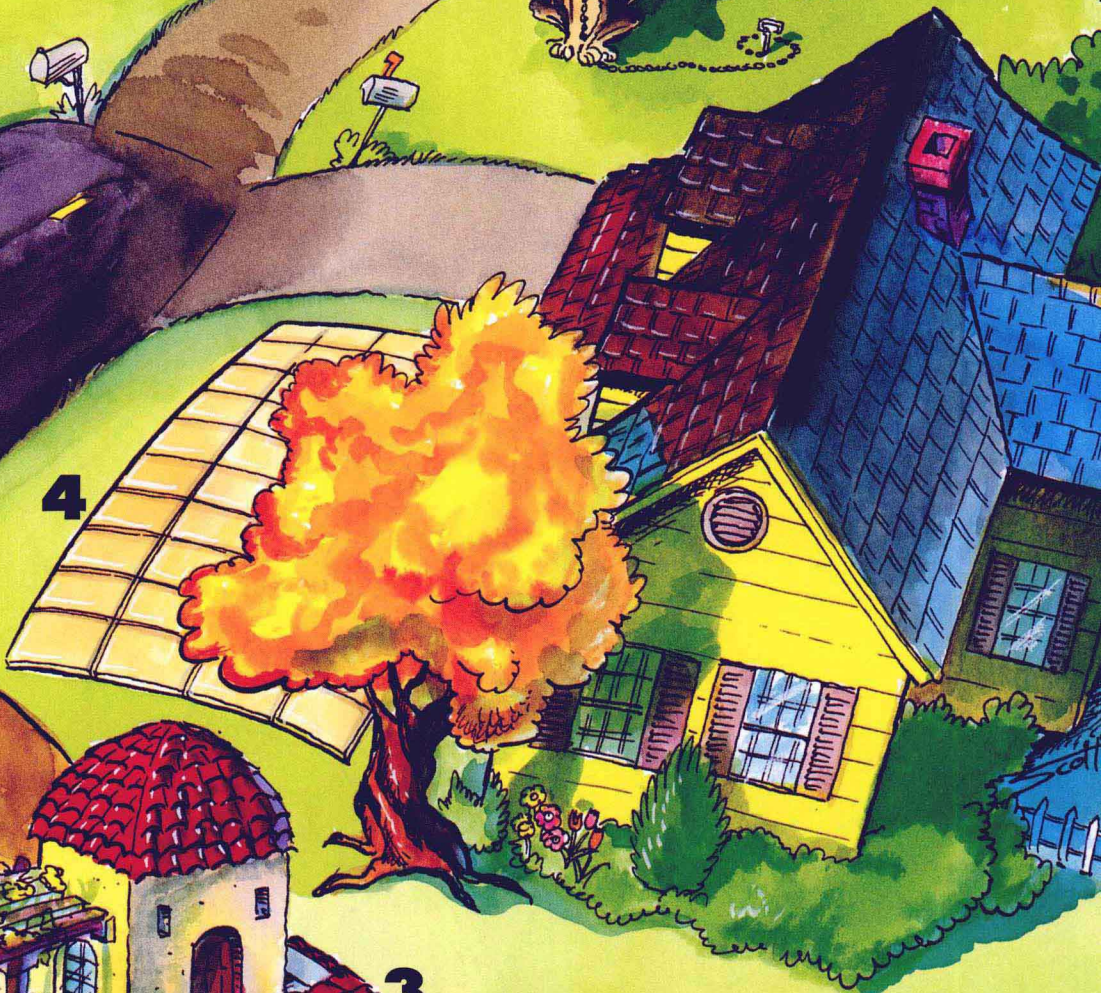
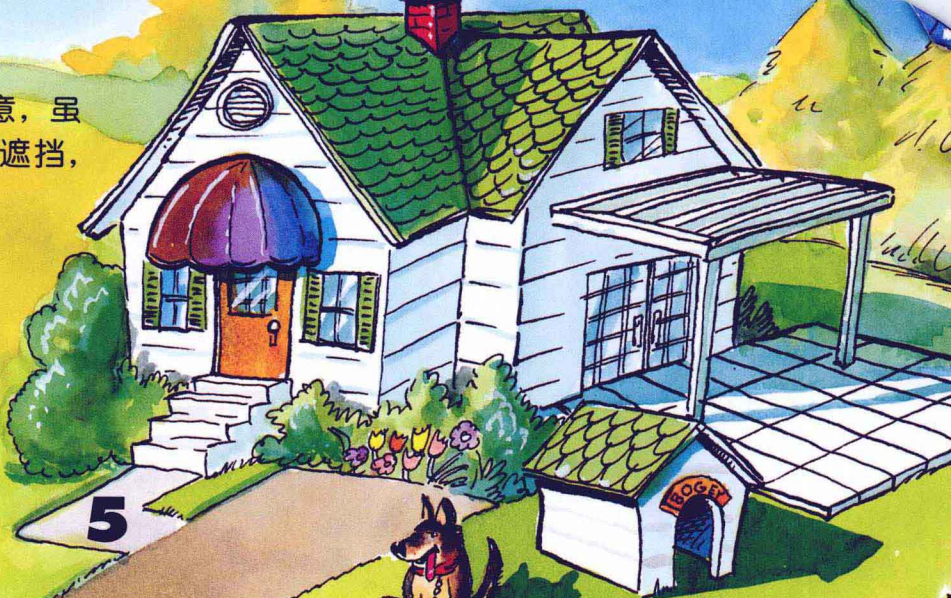
提示
见30页

每一处需要多少块瓷砖吗？注意，虽然有些瓷砖被树木或其他物体遮挡，但是每处瓷砖都是长方形的。

3. 共 _____ 块；

4. 共 _____ 块；

5. 共 _____ 块。



找星星

你想找到那个看不见的星星吗？将相同答案的算式用直线连接起来，你就可以看到了。

$12+8$

$10+6$

$12+6$

$8+6$

$5+7$

$7+7$

$6+6$

$8+8$

$9+9$

$10+10$

游戏转盘

将游戏转盘上的数按从小到大的顺序写下来：

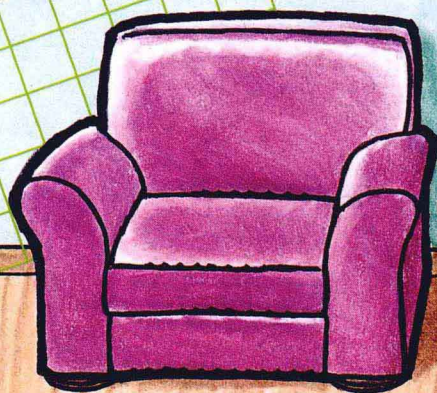
____, ____ , ____ , ____ , ____ ,
____ , ____ , ____ , ____ , ____ ,
____ , ____ .

答案见31页



生日礼物

赫莉忘记把给弟弟的生日礼物藏在哪里了，你能帮她找到吗？
沿着答案是单数的算式走到终点，



$16 - 6$

$5 - 4$

$2 + 3$

$2 + 1$

$6 - 3$

$3 + 7$

$20 - 5$

$16 + 4$

$17 - 6$

$2 + 9$

$16 - 6$

$1 + 7$

$14 + 3$

$8 + 8$

$2 + 4$

$19 - 16$

$2 + 2$

$6 + 3$

$3 + 14$

$9 + 2$

$11 - 8$

$1 + 4$

$11 - 10$

$6 + 6$

起点