

# 150个

一本挑战你的创意智商，  
锻炼跳跃性思考的趣味谜题书

# 激发创意的游戏

陈书凯 编著



|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 |
| ? | 0 | ? |

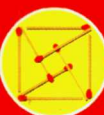
|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 4  | 6  | 11 | 13 |
| 9  | 15 | 2  | 8  |
| 14 | 12 | 5  | 3  |
| 7  | 1  | 16 | 10 |

|   |   |   |
|---|---|---|
| 2 | 3 | 4 |
| 4 | 2 | 3 |
| 3 | 4 | 2 |

|    |    |    |
|----|----|----|
| 12 | 21 | A  |
| B  | 13 | 19 |
| 20 | 16 | C  |



|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 2 |   |   |   |
|   |   | 0 |   |
|   | 2 | 2 | 1 |
| 1 |   | 1 |   |

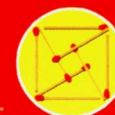


|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 |
| ? | 0 | ? |

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 4  | 6  | 11 | 13 |
| 9  | 15 | 2  | 8  |
| 14 | 12 | 5  | 3  |
| 7  | 1  | 16 | 10 |

|   |   |   |
|---|---|---|
| 2 | 3 | 4 |
| 4 | 2 | 3 |
| 3 | 4 | 2 |

|    |    |    |
|----|----|----|
| 12 | 21 | A  |
| B  | 13 | 19 |
| 20 | 16 | C  |



|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 2 |   |   |   |
|   |   | 0 |   |
|   | 2 | 2 | 1 |
| 1 |   | 1 |   |



|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 |
| ? | 0 | ? |

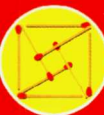
|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 4  | 6  | 11 | 13 |
| 9  | 15 | 2  | 8  |
| 14 | 12 | 5  | 3  |
| 7  | 1  | 16 | 10 |

|   |   |   |
|---|---|---|
| 2 | 3 | 4 |
| 4 | 2 | 3 |
| 3 | 4 | 2 |

|    |    |    |
|----|----|----|
| 12 | 21 | A  |
| B  | 13 | 19 |
| 20 | 16 | C  |



|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 2 |   |   |   |
|   |   | 0 |   |
|   | 2 | 2 | 1 |
| 1 |   | 1 |   |

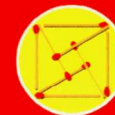


|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 |
| ? | 0 | ? |

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 4  | 6  | 11 | 13 |
| 9  | 15 | 2  | 8  |
| 14 | 12 | 5  | 3  |
| 7  | 1  | 16 | 10 |

|   |   |   |
|---|---|---|
| 2 | 3 | 4 |
| 4 | 2 | 3 |
| 3 | 4 | 2 |

|    |    |    |
|----|----|----|
| 12 | 21 | A  |
| B  | 13 | 19 |
| 20 | 16 | C  |



|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 2 |   |   |   |
|   |   | 0 |   |
|   | 2 | 2 | 1 |
| 1 |   | 1 |   |



|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 |
| ? | 0 | ? |

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 4  | 6  | 11 | 13 |
| 9  | 15 | 2  | 8  |
| 14 | 12 | 5  | 3  |
| 7  | 1  | 16 | 10 |

|   |   |   |
|---|---|---|
| 2 | 3 | 4 |
| 4 | 2 | 3 |
| 3 | 4 | 2 |

|    |    |    |
|----|----|----|
| 12 | 21 | A  |
| B  | 13 | 19 |
| 20 | 16 | C  |



|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 2 |   |   |   |
|   |   | 0 |   |
|   | 2 | 2 | 1 |
| 1 |   | 1 |   |



|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 |
| ? | 0 | ? |

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 4  | 6  | 11 | 13 |
| 9  | 15 | 2  | 8  |
| 14 | 12 | 5  | 3  |
| 7  | 1  | 16 | 10 |

|   |   |   |
|---|---|---|
| 2 | 3 | 4 |
| 4 | 2 | 3 |
| 3 | 4 | 2 |

|    |    |    |
|----|----|----|
| 12 | 21 | A  |
| B  | 13 | 19 |
| 20 | 16 | C  |



|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 2 |   |   |   |
|   |   | 0 |   |
|   | 2 | 2 | 1 |
| 1 |   | 1 |   |



|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 |
| ? | 0 | ? |

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 4  | 6  | 11 | 13 |
| 9  | 15 | 2  | 8  |
| 14 | 12 | 5  | 3  |
| 7  | 1  | 16 | 10 |

|   |   |   |
|---|---|---|
| 2 | 3 | 4 |
| 4 | 2 | 3 |
| 3 | 4 | 2 |

|    |    |    |
|----|----|----|
| 12 | 21 | A  |
| B  | 13 | 19 |
| 20 | 16 | C  |



|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 2 |   |   |   |
|   |   | 0 |   |
|   | 2 | 2 | 1 |
| 1 |   | 1 |   |



|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 |
| ? | 0 | ? |

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 4  | 6  | 11 | 13 |
| 9  | 15 | 2  | 8  |
| 14 | 12 | 5  | 3  |
| 7  | 1  | 16 | 10 |

|   |   |   |
|---|---|---|
| 2 | 3 | 4 |
| 4 | 2 | 3 |
| 3 | 4 | 2 |

|    |    |    |
|----|----|----|
| 12 | 21 | A  |
| B  | 13 | 19 |
| 20 | 16 | C  |



|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 2 |   |   |   |
|   |   | 0 |   |
|   | 2 | 2 | 1 |
| 1 |   | 1 |   |

哈尔滨出版社

北京市东城区图书馆

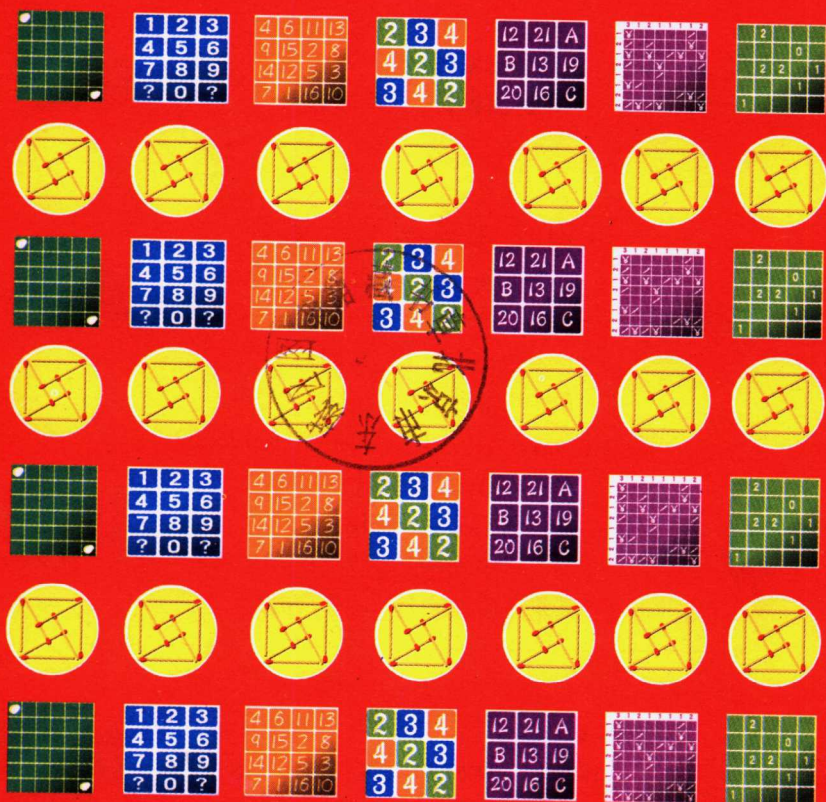


012Z0319070

# 150个 激发创意的游戏

一本挑战你的创意智商，  
锻炼跳跃性思考的趣味谜题书

陈书凯 编著



哈尔滨出版社

SBR24/03

图书在版编目(CIP)数据

150 个激发创意的游戏 / 陈书凯编著. - 哈尔滨:  
哈尔滨出版社, 2005. 6

ISBN 7 - 80699 - 454 - 8

I. 1. ... II. 陈... III. 游戏 - 通俗读物 IV. G898

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 019050 号

责任编辑: 罗 伟

封面设计: 点识成智

150 个激发创意的游戏

陈书凯 编著

---

哈尔滨出版社

哈尔滨市动力区文政街 6 号

邮政编码: 150040 电话: 0451 - 82125252

E-mail: hrbchs@yeah.net

网址: www.hrbchs.com

全国新华书店发行

黑龙江省教育厅印刷厂印刷

---

开本 880 × 1230 毫米 1/32 印张 5.75 字数 60 千字

2005 年 6 月第 1 版 2005 年 6 月第 1 次印刷

ISBN 7 - 80699 - 454 - 8/G · 38

定价: 20.00 元

---

版权所有, 侵权必究。举报电话: 0451 - 82129292



## 游戏激发创意

创造性思维是创造力的核心，人的大脑是创造性思维的发源地，而大脑的潜力几乎无穷无尽的。现代生物研究表明，大脑皮层由 140 多亿个神经细胞组成，每个神经细胞上有 3 万多个突起。脑内突起总数超过 100 万亿个。神经细胞通过众多的突起建立联系，就像互相联网的电脑。大脑的总存储量可达 1000 万亿个信息单元，相当于 50 个藏书 1000 万册的美国国会图书馆。

然而，人们对大脑的利用却极其有限。国内外专家学者一致认为，人类目前所用的脑力还不足 10%，有的认为只利用了 1%，未被利用的高达 90% 或更多。就连伟大的物理学家爱因斯坦也自称只用了大脑潜能的 20%~30%。生物运行的规律是用进废退，尤其是青少年更要多思维、多学习、多用脑，脑子才会越用越灵、越活、越有创造性。

每个人都有创造力，创造力开发的可能性同样大得很。通过学习、实践，经过教育、训练，每个人的创造力都会由小变大，逐步提高，并且创造力开发没有止境。

然而，很多青少年往往把注意力集中在学习、体能、社交、情绪和语言的发展上，却忽略了游戏启发创造力的重要性。其实游戏在我们的成长过程中扮演了极其重要的角色，因为我们可以借助游戏探索自己的潜力、培养自己的创造性思维、激发丰富的创造力。

游戏是青少年自由的天地，是创意的天堂。玩游戏是广大青少年真正的意愿，在游戏中他们能感受到真正的快乐。如果你想让自己拥有无限的创意和丰富的想像力，可以利用创意给自己一个发挥创造力的天地，让自己随意去想像、去尝试，鼓励自己探索的勇气。

本书精心设计了 150 个创意游戏，除了有详细的文字说明之外，更搭配生动的插图辅助，能从各个方面激发读者的创造力，发掘无限的潜能，是我们培养创造力不可多得的集趣味性、知识性于一体的完美读本。



## 目 录

### 谜题篇

|                   |     |
|-------------------|-----|
| 1 ◇ 找区别·····      | 003 |
| 2 ◇ 火柴游戏·····     | 004 |
| 3 ◇ 创意算式·····     | 005 |
| 4 ◇ 神奇的数字·····    | 006 |
| 5 ◇ 怎样卖电器·····    | 007 |
| 6 ◇ 兔子的谎言·····    | 008 |
| 7 ◇ 文具的价格·····    | 009 |
| 8 ◇ 计算器坏了·····    | 010 |
| 9 ◇ 找出异常的小球·····  | 011 |
| 10 ◇ 山羊与白菜·····   | 012 |
| 11 ◇ 分牛·····      | 013 |
| 12 ◇ 果汁测量·····    | 014 |
| 13 ◇ 属相与几率·····   | 015 |
| 14 ◇ 共同点·····     | 016 |
| 15 ◇ 轮胎如何换·····   | 017 |
| 16 ◇ 数字方阵·····    | 018 |
| 17 ◇ 找不同·····     | 019 |
| 18 ◇ 冰的问题·····    | 020 |
| 19 ◇ 破解僵局·····    | 021 |
| 20 ◇ 用八根火柴棒·····  | 022 |
| 21 ◇ 用六根火柴棒·····  | 023 |
| 22 ◇ 有几个天使·····   | 024 |
| 23 ◇ 寻找果汁·····    | 025 |
| 24 ◇ 环球飞行·····    | 026 |
| 25 ◇ 哪个圆圈大? ····· | 027 |

## 目 录

|                    |     |
|--------------------|-----|
| 26 ◇ 掌心里的洞·····    | 028 |
| 27 ◇ 立方·····       | 029 |
| 28 ◇ 燃香计时·····     | 030 |
| 29 ◇ 涂油漆·····      | 031 |
| 30 ◇ 数字组合·····     | 032 |
| 31 ◇ 切割游戏·····     | 033 |
| 32 ◇ 错在哪里·····     | 034 |
| 33 ◇ 一笔画出的有几个····· | 035 |
| 34 ◇ 10人排队·····    | 036 |
| 35 ◇ 找数字·····      | 037 |
| 36 ◇ 黑夜过桥·····     | 038 |
| 37 ◇ 分衣服·····      | 039 |
| 38 ◇ 谁跑得快·····     | 040 |
| 39 ◇ 谁送的礼品·····    | 041 |
| 40 ◇ 谁男谁女·····     | 042 |
| 41 ◇ 他们点的什么菜·····  | 043 |
| 42 ◇ 解读数学题·····    | 044 |
| 43 ◇ 镜子里的时间·····   | 045 |
| 44 ◇ 寻找宝藏·····     | 046 |
| 45 ◇ 操场位置·····     | 047 |
| 46 ◇ 发现蓝宝石·····    | 048 |
| 47 ◇ 胡萝卜在哪里·····   | 049 |
| 48 ◇ 赚了多少钱·····    | 050 |
| 49 ◇ 老钟·····       | 051 |
| 50 ◇ 相互牵制的僵局·····  | 052 |
| 51 ◇ 消失的一元钱·····   | 053 |



## 目 录

|    |            |     |
|----|------------|-----|
| 52 | ◇ 分马       | 054 |
| 53 | ◇ 谁是老师     | 055 |
| 54 | ◇ 水面会升高吗   | 056 |
| 55 | ◇ 蜜蜂搬兵     | 057 |
| 56 | ◇ 两岁山      | 058 |
| 57 | ◇ 羊吃草      | 059 |
| 58 | ◇ 分蛋糕      | 060 |
| 59 | ◇ 谁在敲门     | 061 |
| 60 | ◇ 求字母值     | 062 |
| 61 | ◇ 花瓣游戏     | 063 |
| 62 | ◇ 火柴游戏     | 064 |
| 63 | ◇ 填数字      | 065 |
| 64 | ◇ 改变房子的朝向  | 066 |
| 65 | ◇ 究竟出了什么问题 | 067 |
| 66 | ◇ 一笔画图     | 068 |
| 67 | ◇ 趣味数学     | 069 |
| 68 | ◇ 天平称重     | 070 |
| 69 | ◇ 过桥洞      | 071 |
| 70 | ◇ 巧移乒乓球    | 072 |
| 71 | ◇ 哪个冷得快    | 073 |
| 72 | ◇ 把鸡蛋立起来   | 074 |
| 73 | ◇ 一句话定生死   | 075 |
| 74 | ◇ 怎么过桥     | 076 |
| 75 | ◇ 找到隐藏的数   | 077 |
| 76 | ◇ 剧院之谜     | 078 |
| 77 | ◇ 七环金链     | 079 |



## 目 录

|                 |     |
|-----------------|-----|
| 78 ◇ 电话号码       | 080 |
| 79 ◇ 谁在说话       | 081 |
| 80 ◇ 女孩分糖果      | 082 |
| 81 ◇ 母子的年龄      | 083 |
| 82 ◇ 几个酒徒比酒量    | 084 |
| 83 ◇ 单只通过       | 085 |
| 84 ◇ 山涧         | 086 |
| 85 ◇ 到底在哪里      | 087 |
| 86 ◇ 小猫的名字叫什么   | 088 |
| 87 ◇ 龟兔赛跑       | 089 |
| 88 ◇ 运动服上的号码    | 090 |
| 89 ◇ 牛奶有多重      | 091 |
| 90 ◇ 从 1 加到 100 | 092 |
| 91 ◇ 台阶有多少个     | 093 |
| 92 ◇ 挑担过桥       | 094 |
| 93 ◇ 取出药片       | 095 |
| 94 ◇ 风吹蜡烛       | 096 |
| 95 ◇ 巧分苹果       | 097 |
| 96 ◇ 热带鱼的数目     | 098 |
| 97 ◇ 不湿杯底       | 099 |
| 98 ◇ 到底是星期几     | 100 |
| 99 ◇ 鸡生蛋        | 101 |
| 100 ◇ 分辨生熟鸡蛋    | 102 |
| 101 ◇ 过河        | 103 |
| 102 ◇ 胜算几何      | 104 |

## 目 录

|                     |     |
|---------------------|-----|
| 103 ◇ 谁说假话·····     | 105 |
| 104 ◇ 请病假·····      | 106 |
| 105 ◇ 遭遇假币·····     | 107 |
| 106 ◇ 买的什么文具·····   | 108 |
| 107 ◇ 什么时候聚会·····   | 109 |
| 108 ◇ 他活了多少岁·····   | 110 |
| 109 ◇ 小猫跑了多远·····   | 111 |
| 110 ◇ 最后的弹孔·····    | 112 |
| 111 ◇ 种树的难题·····    | 113 |
| 112 ◇ 四对亲兄弟·····    | 114 |
| 113 ◇ 是谁闯的祸·····    | 115 |
| 114 ◇ 放假一年·····     | 116 |
| 115 ◇ 如何摆麦袋·····    | 117 |
| 116 ◇ 逻辑推理·····     | 118 |
| 117 ◇ 倒牛奶的学问·····   | 119 |
| 118 ◇ 空格内是什么·····   | 120 |
| 119 ◇ 抢报 30 游戏····· | 121 |
| 120 ◇ 教授的课程·····    | 122 |
| 121 ◇ 爬楼梯·····      | 123 |
| 122 ◇ 买衣服·····      | 124 |
| 123 ◇ 填数字·····      | 125 |
| 124 ◇ 谁是冠军·····     | 126 |
| 125 ◇ 鸡蛋知多少·····    | 127 |
| 126 ◇ 强盗分赃·····     | 128 |
| 127 ◇ 缺少什么数字·····   | 129 |



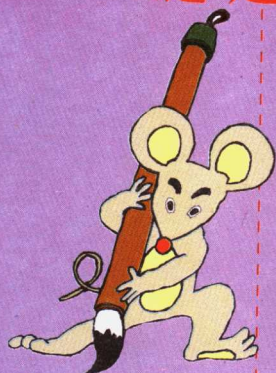
## 目 录

|     |             |     |
|-----|-------------|-----|
| 128 | ◇ 蜡烛燃烧了多长时间 | 130 |
| 129 | ◇ 野炊分工      | 131 |
| 130 | ◇ 谁买了啥      | 132 |
| 131 | ◇ 母鸡下蛋      | 133 |
| 132 | ◇ 问什么问题     | 134 |
| 133 | ◇ 谁有钱       | 135 |
| 134 | ◇ 换汽水       | 136 |
| 135 | ◇ 门铃按钮      | 137 |
| 136 | ◇ 错误的等式     | 138 |
| 137 | ◇ 扩大水池      | 139 |
| 138 | ◇ 变出三个正方形   | 140 |
| 139 | ◇ 变出三个三角形   | 141 |
| 140 | ◇ 分地        | 142 |
| 141 | ◇ 巧分四块      | 143 |
| 142 | ◇ 只剩五个正方形   | 144 |
| 143 | ◇ 翻转梯形      | 145 |
| 144 | ◇ 熊的颜色      | 146 |
| 145 | ◇ 爱因斯坦的谜题   | 147 |
| 146 | ◇ 台历日期      | 148 |
| 147 | ◇ 反方向       | 149 |
| 148 | ◇ 找关系       | 150 |
| 149 | ◇ 最大的数      | 151 |
| 150 | ◇ 开关和灯泡     | 152 |

## 解答篇

|     |     |
|-----|-----|
| 解答篇 | 153 |
|-----|-----|

# 谜题篇



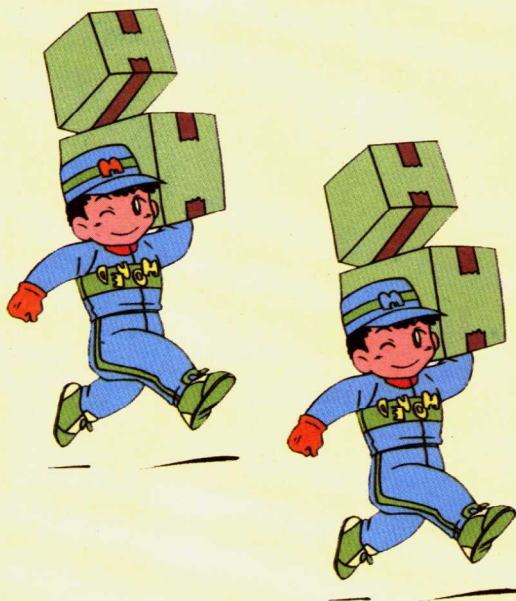






## 1. 找区别

下面是一组图片，并有两处明显可见的区别，你能指出来吗？



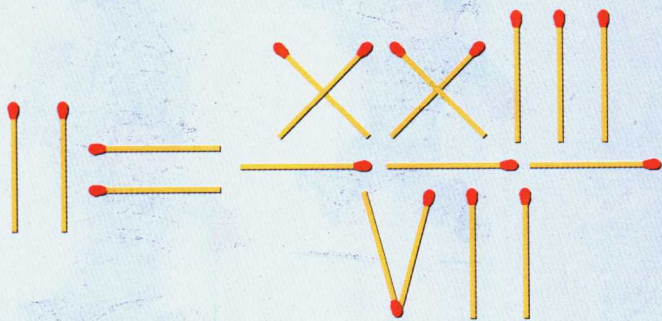




## 2. 火柴游戏

在课堂上，老师出了这样一道题目：怎样移动一根火柴棒，就可以让等式成立（=可以是 $\approx$ ）。

甲移动了一根火柴，只差一点就完全相等了。而乙同样是移动了甲刚才动过的那根火柴，竟使答案更接近了。你知道他们是怎么移动火柴的吗？





### 3. 创意算式

下面有4个数字“5”，你能写出4个数字5组成的得数是1~6的算式吗？

注：加减乘除和括号均可以用。

$$1 = 5 \div 5 \div 5 \div 5$$

$$2 = 5 \div 5 + 5 \div 5$$

$$3 = 5 \div 5 + 5 \div 5$$

$$4 = 5 \div 5 + 5 \div 5$$

$$5 = 5 \div 5 + 5 \div 5$$

$$6 = 5 \div 5 + 5 \div 5$$





#### 4. 神奇的数字

填上加减乘除号及括号,使得等式成立。

$$1\ 2\ 3 = 1$$

$$1\ 2\ 3\ 4 = 1$$

$$1\ 2\ 3\ 4\ 5 = 1$$

$$1\ 2\ 3\ 4\ 5\ 6 = 1$$

$$1\ 2\ 3\ 4\ 5\ 6\ 7 = 1$$

$$1\ 2\ 3\ 4\ 5\ 6\ 7\ 8 = 1$$