

全世界
聪明孩子
爱玩的

Thinking
Games

张祥斌◎主 编

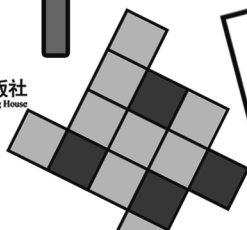
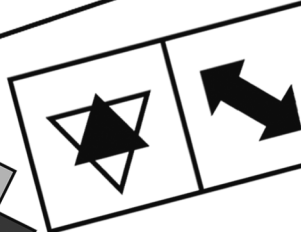
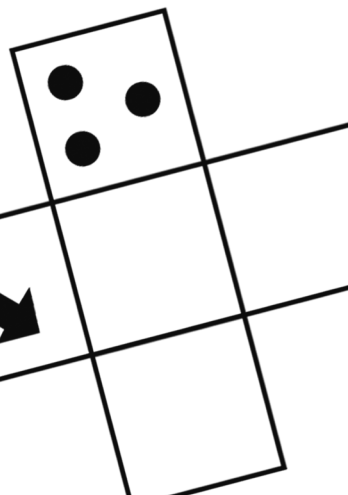
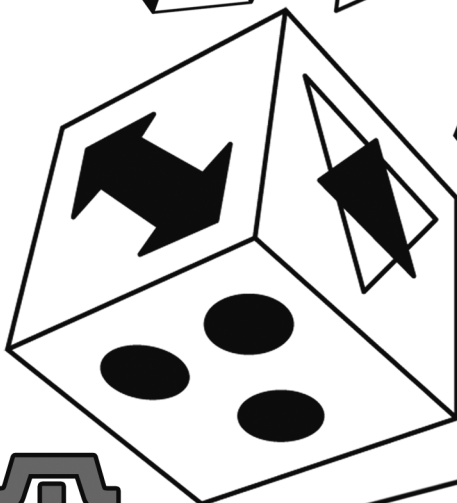
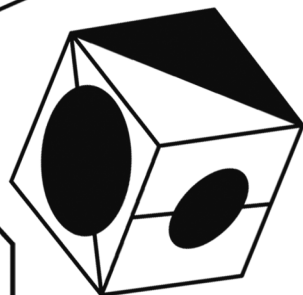
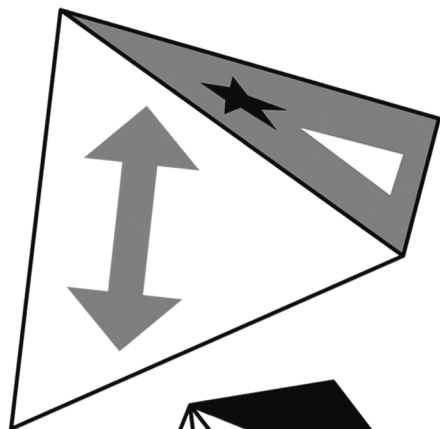
思维
游戏
365个



维

游戏

365



图书在版编目 (C I P) 数据

全世界聪明孩子爱玩的思维游戏365个/张祥斌主编
—长春: 吉林科学技术出版社, 2011. 6
ISBN 978-7-5384-5311-9

I. ①全… II. ①张… III. ①智力游戏—少儿读物
IV. ①G898. 2

中国版本图书馆CIP数据核字 (2011) 第079202号

全世界聪明孩子爱玩的思维游戏365个

主 编 张祥斌
副 主 编 张 国 刘 波
编 委 何国松 孟祥龙 刘玲玲 何利轩 余景玲 王玉玺 崔振明 杨深桃
闫哲美 宋彩丽 王浩然 郝志丹 杜 辉 白 云 甘淑芬 姜春颖
孙 鹏 魏 巍 徐晓英 张启波 胡建州 李 峰 于 婷 张 宇
李 娜 李 靓 王 屹 王甜甜 赵昕熠
出 版 人 张瑛琳
选题策划 赵 鹏
责任编辑 高小禹 刘宏伟
封面设计 长春茗尊平面设计有限公司
制 版 长春茗尊平面设计有限公司
开 本 720mm×990mm 1/16
字 数 300千字
印 张 18
印 数 1—8000
版 次 2011年10月第1版
印 次 2011年10月第1次印刷

出 版 吉林出版集团
吉林科学技术出版社
发 行 吉林科学技术出版社
地 址 长春市人民大街464号
邮 编 130021
发行部电话/传真 0431-85635177 85651759 85651628
85677817 85600611 85670016
储运部电话 0431-84612872
编辑部电话 0431-85642539
网 址 <http://www.jltp.com>
印 刷 长春新华印刷集团有限公司

书 号 ISBN 978-7-5384-5311-9
定 价 19.90元
如有印装质量问题 可寄出版社调换
版权所有 翻版必究 举报电话: 0431-85635185

前言

早在20世纪40年代，西方发达国家就开始对人的大脑思维进行深入研究，希望能够揭开人类智慧的本质。通过研究他们发现，那些具有创造型思维和复合型思维的人，他们比一般人更善于思考，更懂得如何提炼有用的信息、如何驾驭和运用知识去解决新问题；从而，他们也就往往比其他人知道更多的信息，拥有更多的知识。

当今时代是一个知识爆炸的时代，也是一个头脑竞争的时代；在竞争日益激烈的环境下，一个人想要很好地生存，不仅需要付出勤奋，而且还必须具有智慧。随着人才竞争的日趋激烈和高智能化，越来越多的人认识到只拥有知识是远远不够的。因为知识本身并不能告诉我们如何去运用知识，如何去解决问题，如何去创新，而这一切都要靠人的智慧——大脑思维来解决。认真观察周围的人我们也会发现，那些在社会上有所成就的人无不是具有卓越思维能力的人。

爱迪生说过，“天才，就是百分之一的灵感加百分之九十九的努力！”其实，我们每个人都有一所金矿，这座金矿不是别的，就是我们自己的大脑。人有了大脑就能思维，就能在世界上创造出形形色色的奇迹。对于成功而言，可以说头脑中那百分之一的灵感才是最宝贵的；但遗憾的是，很少有人去研究那最宝贵的百分之一，去提高那最宝贵的百分之一。而本书就是通过各种各样的测试题，让人们运用思维进行分析、综合、比较、抽象和概括，从而训练自己高超的思维技巧，让头脑变得越来越聪明，越来越灵活。书中的每一类游戏都经过了精心的选择和设计，每一个游戏都极具代表性和独特性，海量题目，难易有度，题型多样，形式活泼，让你不但可以获得解题的快乐和满足，还可以通过完成挑战培养创造性思维，全面发掘大脑潜能，迅速提高解决问题的能力，轻松步入优生行列。优秀的思维也能让你的人生更成功！

目录

第一章

培养超强观察能力的思维游戏..... 9

1 不相称的水果	10
2 组合数字	10
3 伪饰	11
4 观察力考验	11
5 哪种摆放正确	12
6 手枪难题	13
7 分割三角形	14
8 镜子迷宫	15
9 数字迷宫探险	16
10 寻找合适的路线	17
11 找出隐藏的五角星	18
12 找两项相同的帐篷	19
13 奥运五环一笔连	20
14 野营用具	20
15 一笔画天线	21
16 找出真正的罪犯	21
17 寺院里的玻璃	22
18 连通开关	22
19 人脸与花瓶	23
20 画出水杯	24
21 小鱼藏在何处	24
22 找出最下面的袜子	25
23 多少个正方形	26
24 图中有几个三角形	26
25 寻找正六边形	27
26 合成金属块	27
27 电路问题	28
28 奇怪的锁	29
29 混合蓝图	29
30 破碎的火箭	30
31 出现在多少个圆圈中	31
32 隐藏的图形	32
33 组装船	32

第二章

培养超强想象能力的思维游戏..... 33

1 分月牙	34
2 金字塔的表面图案	34
3 折叠纸盒	35
4 相对的一面	36
5 图形组合	36
6 立方体的表面图案	37
7 打开的立方体	37
8 图像等式	38
9 不重叠的三角形	38
10 图像方阵	39
11 困难的刺绣图案	39
12 扩建鱼池	40
13 蜜桃方阵	40
14 快速分发弹药	42
15 平分土地	42
16 如何平分	43
17 翻转钥匙	43
18 翻转瓷砖	44
19 拼出正方形 (I)	44
20 拼出正方形 (II)	45
21 不可思议的正方形	45
22 六边形变正方形	46
23 六等分图形	46
24 打开的锥体	47
25 折叠纸盒	47
26 折叠立方体	49
27 相同的咖啡杯	52
28 什么样的物体	53
29 想象全貌	54
30 黑球落在何处	54

第三章

培养超强计算能力的思维游戏..... 55

1 得出100	56
---------------	----

2 倒数等式	56
3 数字排排坐	56
4 连环等式	56
5 从1回到1	57
6 曲折等式	57
7 纵横等式 (I)	58
8 纵横等式 (II)	58
9 速算24 (I)	59
10 速算24 (II)	60
11 速算24 (III)	60
12 梅花点心速算24 (I)	62
13 梅花点心速算24 (II)	62
14 梅花点心速算24 (III)	63
15 十朵金花巧算24	64
16 张飞卖猪	64
17 莲花有几朵	65
18 火灾的日期	65
19 勇敢的救火队员	65
20 追帽子	65
21 师生的年龄	66
22 蜗牛爬墙	66
23 狮虎竞赛	66
24 留下几头牛	66
25 分牲口	67
26 龟兔赛跑	67
27 烟鬼戒烟	68
28 酒鬼夫妻	68
29 哪两页	68
30 美丽的金发姑娘	68
31 青蛙捉虫子	69
32 猴子拾西瓜	69
33 猫兔赛跑	70
34 大小灯球	70
35 强盗和布匹	70
36 一半唱片	71
37 赶羊过关	71
38 阿凡提分马	71
39 小猴吃桃子	72
40 三人分鱼	72
41 三人分梨	72

42 卖了多少个鸡蛋	73
43 多少个李子	73
44 打铁罐比赛	73
45 记错的价钱	74
46 追上了多少人	75
47 要求加薪	75
48 只赚10两银子吗	75
49 《格列佛游记》中的牛羊	76
50 太硬的床铺	76

第四章

培养超强分析能力的思维游戏..... 77

1 数字模块	78
2 切割菱形	78
3 数字兵营	79
4 数字摩天轮	79
5 填数字	80
6 切分钟面	80
7 破碎的表盘	81
8 破解钟表密码	81
9 钟表队列	82
10 钟表等式	84
11 独具特色的数	85
12 巧分数字	85
13 做作业	85
14 猜猜第九张牌	86
15 猜猜第十二张牌	87
16 看不见的扑克牌	88
17 4×4 数独	89
18 6×6 数独	90
19 8×8 数独	92
20 9×9 数独	93
21 奇怪的等式	95
22 填数字	95
23 13、11交替	95
24 扑克牌三角形 (I)	96
25 扑克牌三角形 (II)	96
26 摆数游戏	97
27 扑克牌等式	97

28 图形等式	98
29 图形竖式	99
30 羊与狼	101
31 茶楼趣题	102
32 “巧”解算式	102
33 算轨距	103
34 喜迎新年	103
35 我为六一唱颂歌	103
36 少了100元	104
37 车牌号码之谜	104

第五章

培养超强判断能力的思维游戏..... 105

1 聪明的姑娘	106
2 “谜语村”的宴席	106
3 短信谜	108
4 三谜一字	108
5 谜诗破谜	109
6 正月初一	109
7 猜猜看	109
8 李白访友	110
9 吴知县猜谜	110
10 识联济贫	111
11 佛印邀友宴	111
12 标点官司	111
13 县令点遗书	112
14 穷少年过年	112
15 农夫巧谜戏秀才	113
16 神童解缙	113
17 牧童考秀才	113
18 三姐妹猜谜	114
19 聪明的秀才	114
20 王安石字谜招书童	114
21 王老板请酒	115
22 三兄弟求学	115
23 找出另类	115
24 猜图形	116
25 图像归组	116
26 找出特殊的图	117

27 图形壁画	117
28 图形方阵	118
29 不相称的三角形组合	119
30 挑出圆中圆	120
31 多余的图形	121
32 大圆和小圆	121
33 与众不同的图形	122
34 填补图形	122
35 找出与众不同的图	123
36 图形变化	123
37 破解图像密码	124
38 找出替代问号的图形	124
39 取代问号的箭头组合	125
40 图案序列	125
41 分圆的方法	126
42 地砖拼图	126
43 按顺序铺地砖	127
44 取代问号的瓷砖组合	127
45 特殊的瓷砖	128
46 特殊的墙面	128
47 特殊的马赛克组合	129
48 地毯的图案	130
49 图形金字塔	131
50 六边形金字塔	132
51 金字塔之巅	133
52 推演图像	134
53 不相称的组合图形	134
54 不相称的圆圈组合	135
55 带锯齿的图形	135
56 表格接龙	136

第六章

培养超强认知能力的思维游戏..... 137

1 欧阳修的年龄	138
2 活了多少岁	138
3 跳跃的年龄	138
4 趣猜年龄	138
5 魔方的颜色	139
6 快速煎牛排	139

7 10元去哪里了	139
8 可乐多少钱	139
9 不合格的售货员	140
10 泡泡糖问题	140
11 找故障	140
12 选木棍	140
13 石头·剪子·布	141
14 牌色概率	141
15 鸡汤和菜汤	141
16 在公交车上	141
17 定价问题	142
18 三枚硬币	142
19 伪慈善家	142
20 假币带来的损失	143
21 狡猾的骗子	143
22 三女归家	143
23 海员之约	144
24 奇怪的食物	144
25 巧分黄瓜	144
26 等分苹果	144
27 蛀虫蛀书	144
28 乐队到底有多少人	145
29 花瓣游戏	145
30 送货任务	145
31 七道门的果园	146
32 六艘汽船	146
33 调转图形	147
34 直线编织的网	147
35 哪个方向照的照	148
36 结合的木块	149
37 怎么走	149
38 巴士最佳路线	150

第七章

培养超强实践能力的思维游戏..... 151

1 6个变3个	152
2 4个和5个	152
3 6个变4个	152
4 8个变4个	153

5 8个变5个	153
6 9个变5个	154
7 剩下4个	154
8 “不三不四”	155
9 摆出“11”	155
10 还原等式	155
11 找回等式	155
12 火柴等式方阵	156
13 巧摆三角形	157
14 火柴直角三角形	157
15 巧拼红十字	157
16 小船变梯形	158
17 火柴横向思维	158
18 纠正错误的 inequality	159
19 移火柴游戏	159
20 倒出垃圾	159
21 摆放象棋	160
22 翻象棋游戏	160
23 独行独列	161
24 倒转金字塔	161
25 添象棋游戏	162
26 移象棋游戏 (I)	162
27 移象棋游戏 (II)	163
28 杯垫上的棋子	163
29 圆凳上的棋子	164
30 不相称的棋子方阵	164
31 圆盘中的棋子	165
32 取象棋游戏	165
33 圆周取牌	166
34 揭穿“玩扑克”的骗局	167
35 有胜算吗	168

第八章

培养超强推理能力的思维游戏..... 169

1 最好的类比	170
2 杯子里的东西	170
3 三色球	170
4 粉笔的颜色	171
5 五人猜帽子的颜色	171

6 多少人戴着黑帽子	171
7 阿凡提猜珍珠	172
8 四个孩子赛跑	172
9 今天星期几	172
10 判断房间号	173
11 哪两个人是同班	174
12 阴晴不定的放牧	174
13 卡片上是什么字	174
14 谁“√”谁“×”	175
15 概括名次	175
16 各司其职	176
17 为老师定位	176
18 握了几次手	176
19 科学家姓什么	177
20 暗中取袜	177
21 抽屉里有多少只袜子	177
22 花裙子和红裙子	178
23 衣柜里的手套	178
24 袜子和手套	178
25 医务人员	179
26 谁的力气大	179
27 对号入座	179
28 找准翻译	180
29 安排座次	180

第九章

培养超强创新能力的思维游戏..... 181

1 迷宫救公主	182
2 宝库看门人	183
3 军校学生的测验题	184
4 做木框	184
5 一条被子变两条	185
6 切割十字架	185
7 量长度	186
8 漆上颜色的立方体	186
9 还剩多少角	186
10 3人过河	187
11 虎牛渡河	187
12 巧妙渡河	187

13 母子过河	187
14 冤家渡河	187
15 侦察兵渡河	188
16 摆渡者的难题	188
17 渡河难题	188
18 如何逃命	189
19 火灾逃命器	189
20 多少人能获救	190
21 最短时间过桥	191
22 五口过桥	191
23 哪一天相遇	191
24 分油问题	192
25 三人分油	192
26 调饮料	192
27 平分一杯酒	192
28 平分杯中水	193
29 停业的酒店	193
30 怎样量出4升水	193
31 分盐	193
32 如何称重	193
33 被污染的药丸	194
34 超重的药丸	194
35 找坏球	194
36 找出小苹果	195
37 找出假金币	195
38 无情的船长	195
39 收益最大化	196
40 七巧板	196
41 哨兵巡边	197
42 哈密尔顿周游世界的游戏	198
43 古印度的数学家为何要发笑	199

答案.....	200
---------	-----

第一章

培养超强观察能力的 思维游戏

观察是一种有计划、有目的、持久的知觉活动，是获取知识和经验的途径。良好的观察能力表现在观察的目的性、精确性、顺序性和深刻性四个方面。小学生的观察能力往往缺乏精确性和深刻性，因此需要通过思维游戏训练来增强小学生的观察能力。小学阶段是孩子观察能力形成的重要阶段，思维游戏是训练孩子观察能力的良好素材。

大凡智商高的人，其观察能力都不是一般的高。科学家从平常的现象中可以悟出非同一般的规律，艺术家可以抓住一刹那的事物特征而构思出美好动人的艺术形象，这都是由他们超人的观察能力所带来的。你的观察能力怎样呢？试试看吧！



1 不相称的水果



难度系数：★



答题时间：2分钟

请找出下面哪个图与其他的图不相称？



A



B



C



D

2 组合数字



难度系数：★★



答题时间：3分钟

请把图中的各部分组合起来，可以得到哪个选项中的数字？



A



B



C



D



E



F





3 伪饰



难度系数：★★★



答题时间：3分钟

这些奇怪的符号意味着什么？



4 观察力考验

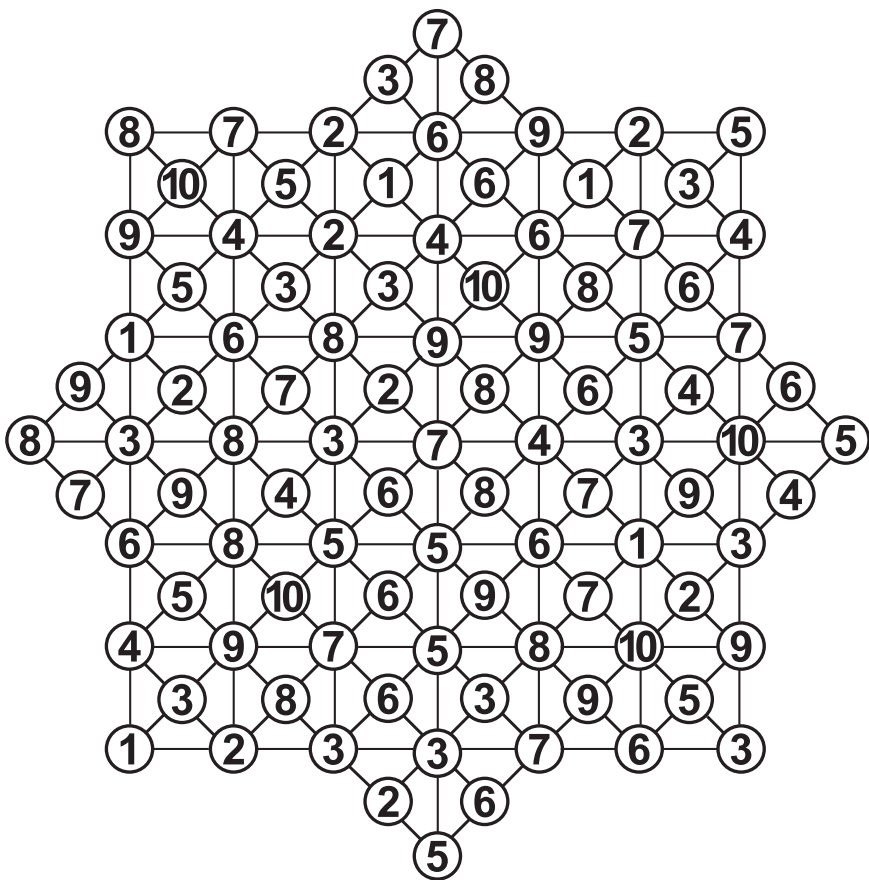


难度系数：★★★★



答题时间：4分钟

在如图所示的这些乱糟糟的数字中，你能找到一条可以经过从1~10所有数字的路线吗？而且这些数字必须是连续的。





5 哪种摆放正确

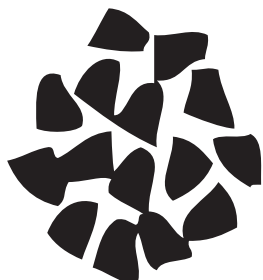


难度系数：★★★★★

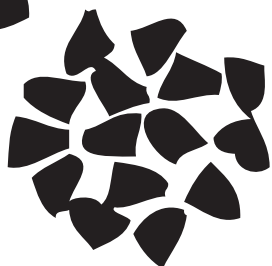


答题时间：5分钟

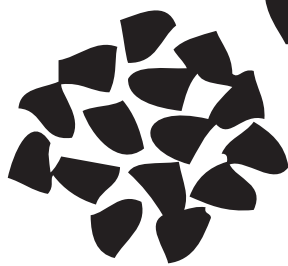
有15架钢琴杂乱地摆放着，下面的小图是从上向下看钢琴时的俯视图，但其中只有一张小图将钢琴的位置正确地展现出来了，到底是哪一张呢？注意画面的方向是可以旋转的。



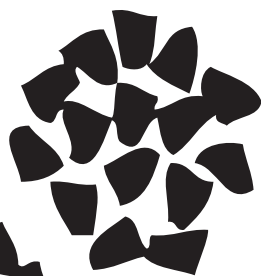
1号图



2号图



3号图



4号图



6 手枪难题

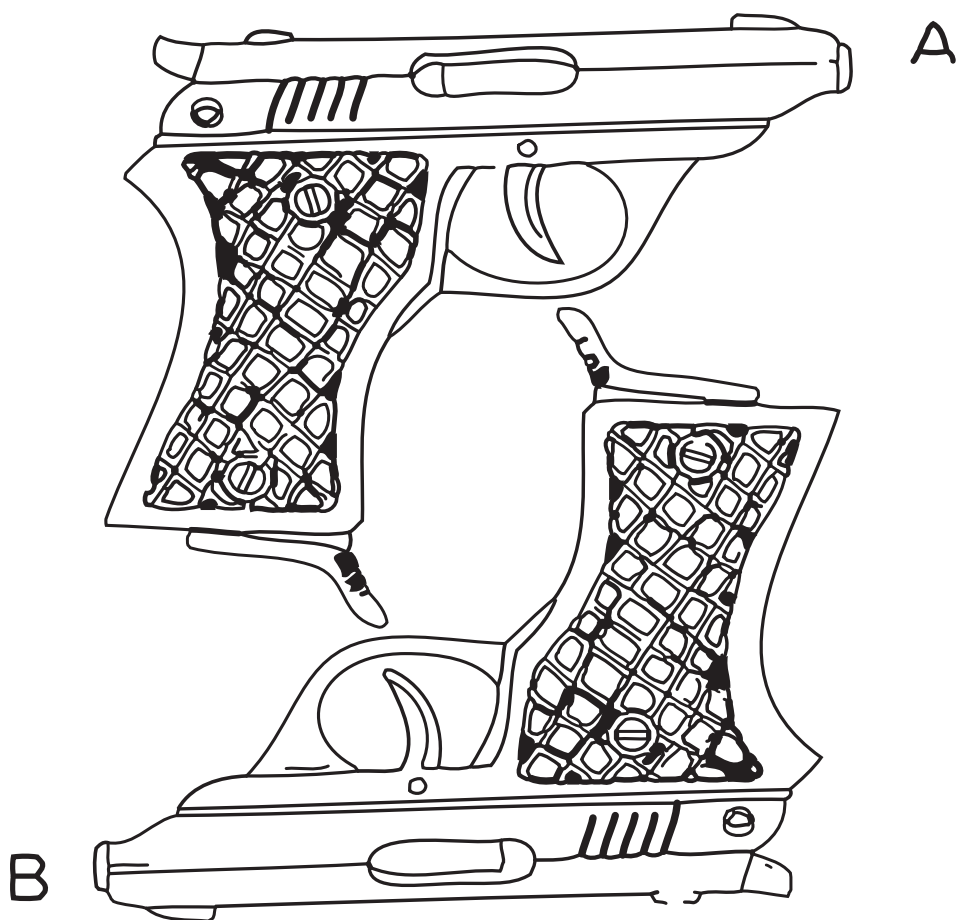


难度系数：★★★



答题时间：4分钟

沃瑟PPK手枪是英国谍报人员最喜欢的。你能找出这2支手枪中的10个不同之处吗？





7 分割三角形

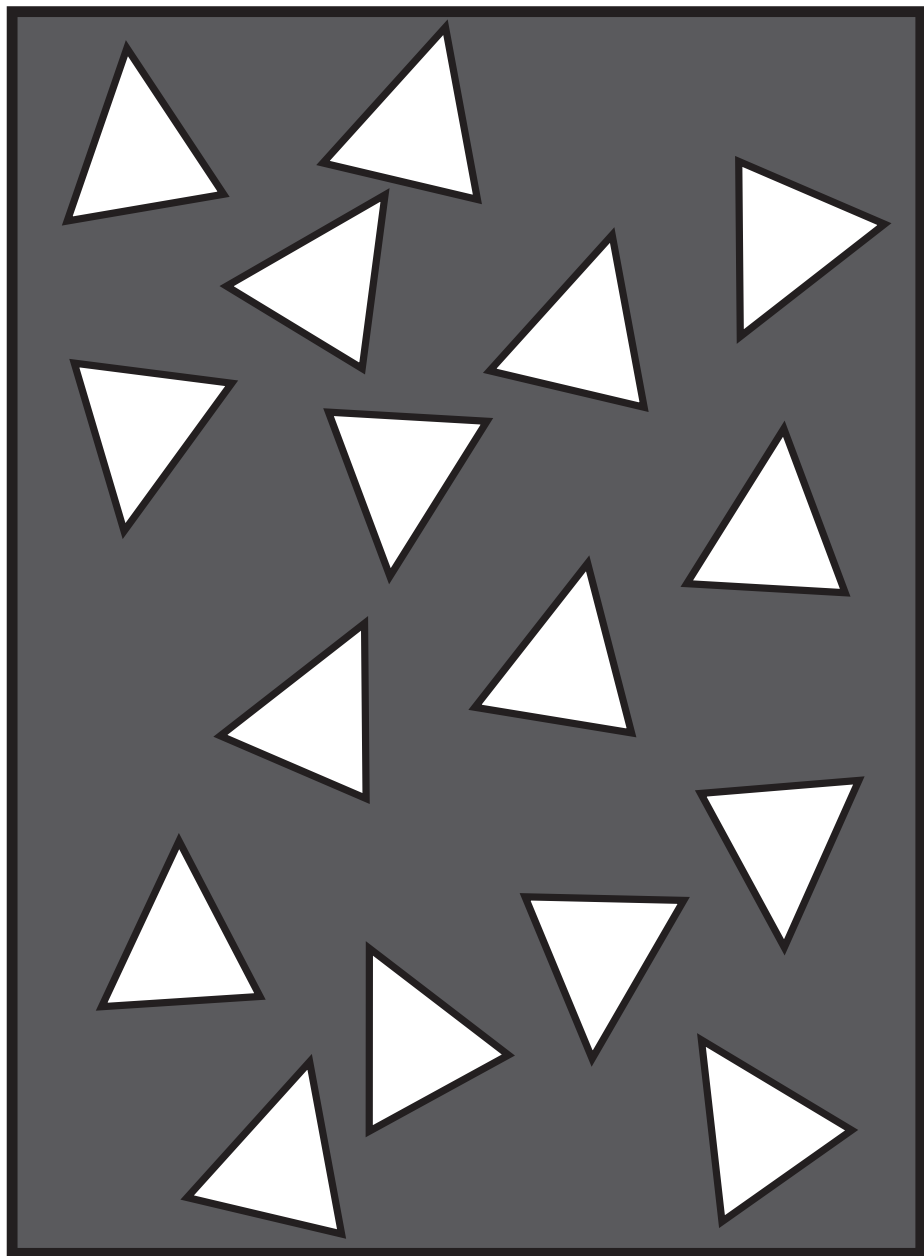


难度系数：★★★★★



答题时间：5分钟

把长方形分成几部分，使每部分的面积、形状和所包括三角形的数量相等。如果3个条件都满足，最少可以把长方形分成几部分？





8 镜子迷宫

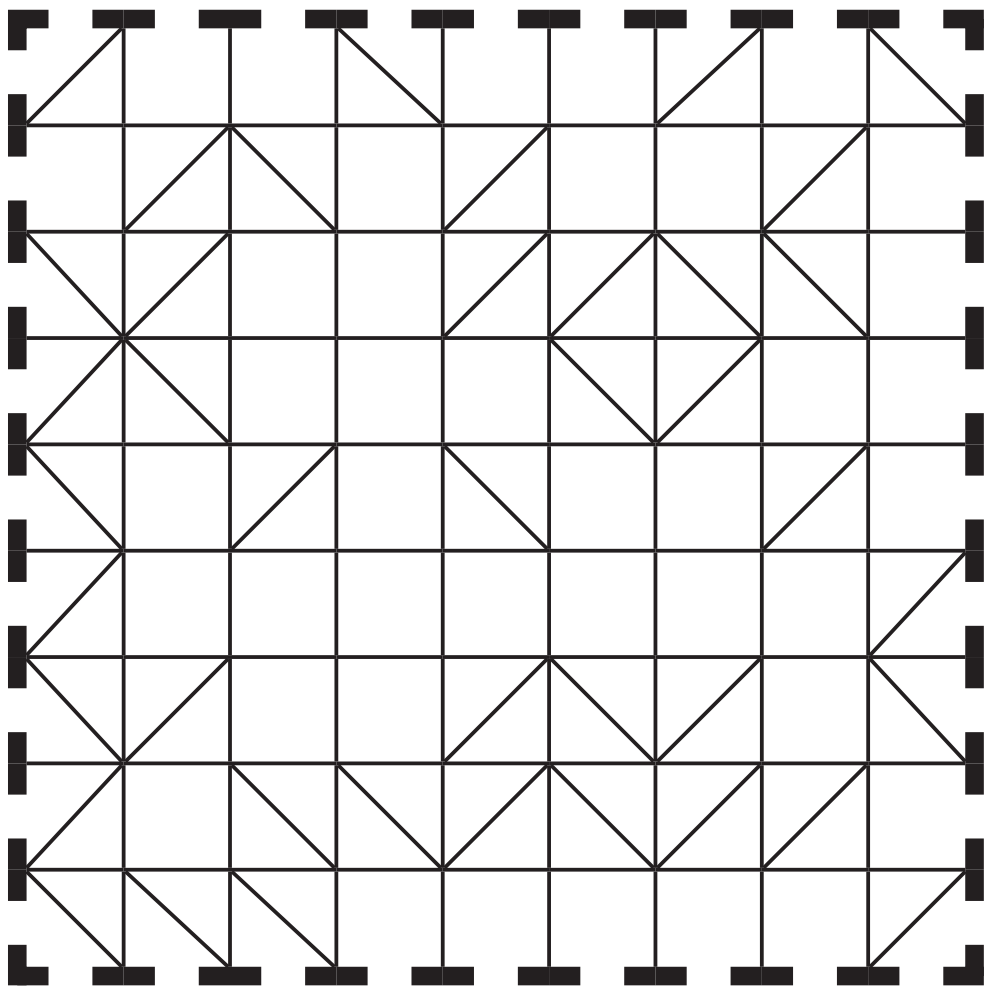


难度系数：★★★★★



答题时间：5分钟

如图，镜子迷宫里的线条都是折射线。请仔细地观察，你能发现通过哪个缺口才能指引一束激光穿过这个镜子迷宫吗？





9 数字迷宫探险



难度系数：★★★★★



答题时间：5分钟

从顶端的入口进入迷宫，然后按顺序走遍从A~F，每走到一个字母时，你所经过的数字相加必须正好等于10（不可以相减）。从离开字母F到走出迷宫时，所经过的数字的和也要等于10。

