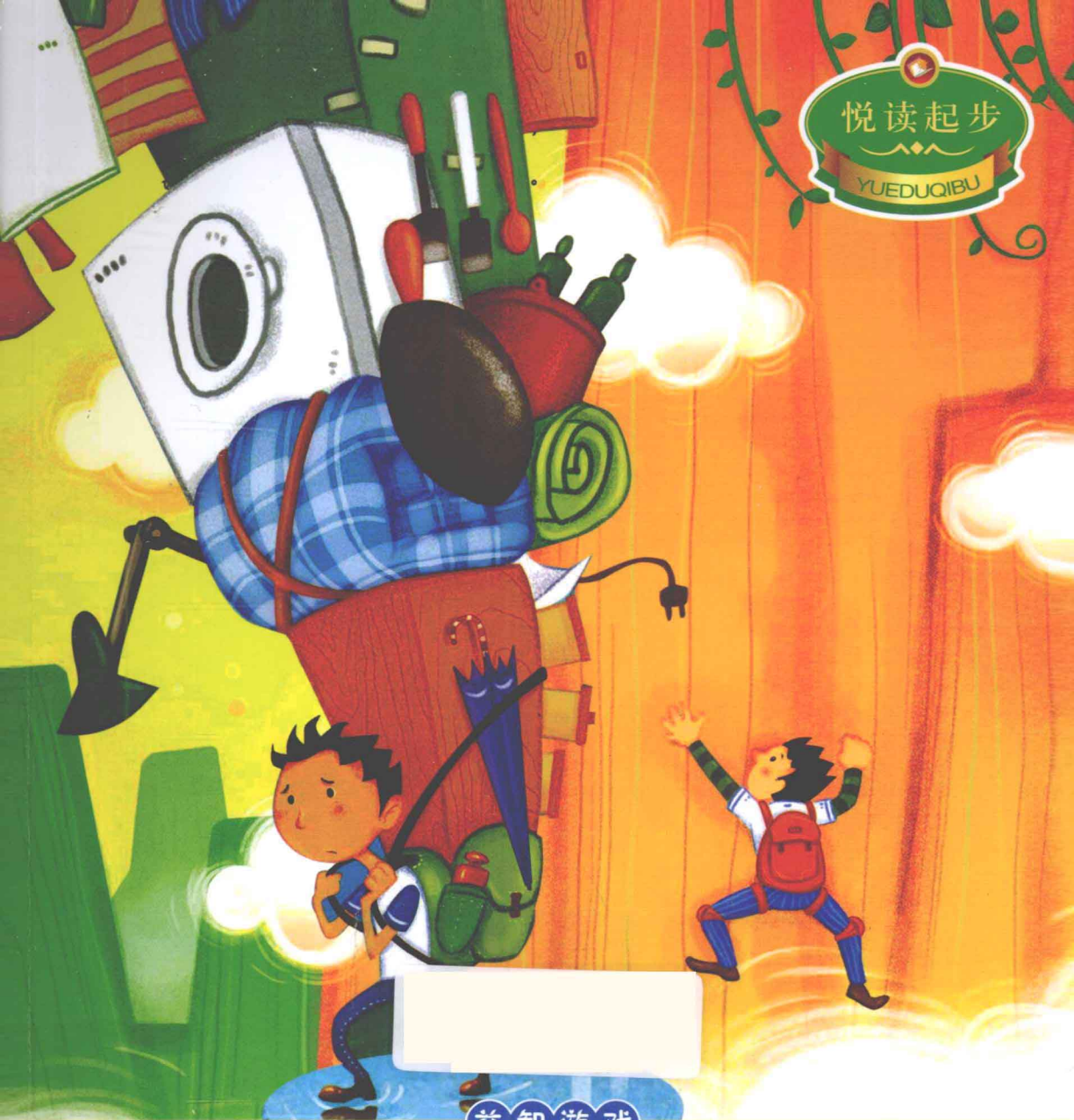


悦读起步

YUEDUQIBU



益智游戏

在娱乐游戏中激发你的潜能

越玩越聪明的300个逻辑游戏

悦读起步编委会 ♥ 主编

CTS



湖南少年儿童出版社
HUNAN JUVENILE & CHILDREN'S PUBLISHING HOUSE



越玩越聪明的 300个逻辑游戏

悦读起步编委会 主 编



湖南少年儿童出版社
HUNAN JUVENILE & CHILDREN'S PUBLISHING HOUSE

图书在版编目(CIP)数据

越玩越聪明的300个逻辑游戏 / 《悦读起步》编委会主编. ——
长沙: 湖南少年儿童出版社, 2012.3

(悦读起步)

ISBN 978-7-5358-7267-8

I. ①越… II. ①悦… 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(2012)第024425号

越玩越聪明的300个逻辑游戏

策划编辑: 吴双英

责任编辑: 吴双英 聂 欣

装帧设计: 

质量总监: 郑 瑾

出版人: 胡 坚

出版发行: 湖南少年儿童出版社

地 址: 湖南省长沙市晚报大道89号 邮编: 410016

电 话: 0731-82196340 82196334 (销售部) 0731-82196313 (总编室)

传 真: 0731-82199308 (销售部) 0731-82196330 (综合管理部)

经 销: 新华书店

常年法律顾问: 北京市长安律师事务所长沙分所 张晓军律师

印 刷: 湖南天闻新华印务有限公司

开 本: 787mm × 1092mm 1/16

印 张: 12.75

版 次: 2013年6月第1版 印 次: 2013年6月第1次印刷

定 价: 25.00元

版权所有 侵权必究

质量服务承诺: 若发现缺页、错页、倒装等印装质量问题, 可直接向本社调换。



前言

杜甫说：读书破万卷，下笔如有神。的确，作文成绩优秀的同学都有相同的诀窍——喜欢课外阅读。然而，我们从阅读中不仅仅是学到一些好词佳句，掌握写作的技巧，积累写作素材。

阅读，可以开阔视野，获取新知；阅读，可以跨越时空，纵横古今中外；阅读，还可以和圣贤对话，与经典同行。

为此，我们精心编撰了这套有利于同学们身心健康的系列丛书，包括：“名人励志”系列、“益智游戏”系列、“智能学习”系列、“成长必读”系列、“知识博物馆”系列等。

“名人励志”系列：选取了对人类历史进程产生过重大影响的世界名人，追寻并讲述了他们的成长历程，希望对孩子们的心灵有所触动。在历史的长河中，名人的足迹从未被时间所湮没。他们的故事犹如点点星光，在逝去的岁月中熠熠生辉。这些不朽的群像和伟大的足音，将激励我们走向绚烂的未来。

“益智游戏”系列：精选了有效、有趣、好玩的若干游戏，旨在最大限度地开发孩子们的能力。孩子们的世界是单纯的。培养他们的各种能力，游戏是最好也是最恰当的方式。健康的益智游戏能让孩子们在快乐中学习，在玩乐的过程中接受“头脑体操”的训练，全面开发左右脑，为其未来的学习、生活打下坚实的智力基础。





“智能学习”系列：从情商、逆商、财商、创商四个方面有针对性地培养中小学生的综合能力的同时，针对性地加强了专门学科的学习能力的培养。每本书都提供了如何提升这些能力的说明，特别适合孩子们阅读与实践。小朋友可以一步步按照简单易懂的说明，结合生活化、趣味性的练习题，自然而然地开发自身的潜能。

“成长必读”系列：分别从礼仪、习惯、生活细节等方面为孩子们讲述了美德与情感的故事。中小学阶段恰恰是孩子们品格形成、习惯养成的关键时期，影响着孩子未来的成功和幸福。成长的道路上不仅有和风暖阳，也有暴风骤雨，但是，只要我们的眼睛是亮的、心是暖的、双脚是坚定的，我们就可以跨越泥泞，见到彩虹。

“知识博物馆”系列：为孩子们介绍了各种刺激而神秘的未解之谜，放飞好奇的心灵，展开大胆的梦想，丰富我们已有的知识。在科技高速发展的今天，人类仍然面临着许多无法解开的谜团和困惑：幽灵般频繁光顾地球的 UFO 和外星人有联系吗？复活节岛的巨石是外星人的杰作吗？满载希腊艺术珍品的玛迪亚沉船为什么会沉入海底？庞贝古城为什么会一夜之间消失？……

约翰生说：“一个家庭没有书籍，等于一间屋子没有窗子。”亲爱的同学们，我们殷切地希望你们能多读书、勤读书、读好书，在读书中品味，在品味中思考，在思考中成长。我们也由衷地相信通过阅读这套“悦读起步”丛书，你们必定能够吸收到书籍中珍贵的阳光雨露，为日后成长为对人类有贡献的栋梁之才打下坚实的基础。





目 录

越玩越聪明的 300 个逻辑游戏

第 1 章 观察思维游戏

- | | |
|----------------------|------------------|
| 001 别墅惨案/002 | 027 魔球里的钻石/015 |
| 002 一题三解/002 | 028 神奇的三角形/015 |
| 003 神秘岛上的规矩/003 | 029 卖关子的娜娜/016 |
| 004 谁会赢/003 | 030 玩具世界/016 |
| 005 怎样取胜/004 | 031 小猫的名字叫什么/017 |
| 006 推测新号码/004 | 032 教授的课程/017 |
| 007 过河/005 | 033 谁是受害者/018 |
| 008 哪一个图案是多余的/005 | 034 餐厅聚会/019 |
| 009 断开的风铃花/006 | 035 选哪一只/019 |
| 010 火眼金睛/006 | 036 纸牌游戏/020 |
| 011 丰产的苹果树/007 | 037 野炊分工/020 |
| 012 导演是谁/007 | 038 篮球比赛/021 |
| 013 皇妃与侍女/008 | 039 爱说假话的兔子/021 |
| 014 年龄的秘密/008 | 040 老实的骗子/022 |
| 015 狡猾的凶手/009 | 041 谁击中了杀手/022 |
| 016 12点的位置要经过多少次/009 | 042 紧急集合/023 |
| 017 字母逻辑/010 | 043 魔鬼与天使/024 |
| 018 单身公寓里的恋爱关系/010 | 044 骗子村的老实人/024 |
| 019 谁是老实人/011 | 045 如何反驳/025 |
| 020 谁和谁是情侣/011 | 046 男生和女生/025 |
| 021 银店抢劫案/012 | 047 按钮在什么位置/026 |
| 022 礼物在哪里/012 | 048 谁是班长/026 |
| 023 猜不透的问答/013 | 049 无价之宝/027 |
| 024 扑克牌/013 | 050 撒谎者/027 |
| 025 太平洋里的鲸鱼/014 | 051 成绩表/028 |
| 026 奇怪的三位数/014 | 052 谁是老大/029 |

053 75层高的扑克房子/029
054 到底中了几枪/030
055 亲兄弟/030
056 数学讲师的难题/031
057 互不相通的房间/031
058 罪犯/032
059 哪句话意思最相符/032
060 照片上的人/033
061 宾馆凶案/033
062 空缺的数/034
063 乒乓球比赛/034
064 如何分马/035
065 剧院里的人数/035
066 泳道有多长/036
067 错在哪里/036
068 神奇的“迷路”/037
069 划分方格/037
070 花花分糖/037
071 和与差/038
072 失算的老师/038
073 奇怪的数列/039
074 “8”的奥秘/039
075 数字组合/039
076 设计三角形骨牌/040
077 吃梨子/040
078 鸡生蛋/041
079 等于1的趣题/041
080 古董商的交易/042
081 收银员的难题/042
082 匪夷所思的数/043
083 酒徒/043
084 字母排列/044
085 智者的问题/044
086 不可靠的预测机/045

087 推算战绩/045
088 谁买了什么/046
089 不诚实的小朋友/046
090 带魔法的饰物/047
091 等式背后的逻辑/047
092 环球飞行/048
093 旅行家的迷惑/048
094 期末考试的成绩/049
095 哪一句话正确/049
096 一模一样/050
097 今天吃什么/050
098 步行街两旁的商店/051
099 区分左右/051
100 谁家的狗狗/052
101 该填哪一个字母/052
102 难以对付的八哥/053
103 羚羊和猎豹赛跑/053
104 姑娘与魔鬼/054
105 骰子推理/054
106 猜姓氏/055
107 刑警抓歹徒/055
108 游泳冠军/056
109 休闲城镇/056
110 农夫的话/057
111 最大的数/058
112 数字金字塔游戏/058
113 思维算式/059
114 四个“4”/059
115 花数相连/060
116 难解的债务关系/060
117 巧填算式/061
118 商店的损失/061
119 神奇的数字4/062
120 卡片游戏/062



- 121 怎么过去/063
- 122 猫追老鼠/063
- 123 智者的趣题/064
- 124 有趣的字母迷宫/064

第2章 发散思维游戏

- 125 谁是司机/066
- 126 失控的程序员/066
- 127 蚂蚁过地下通道/067
- 128 难解的血缘关系/068
- 129 赔了还是赚了/068
- 130 猛兽出没的村庄/069
- 131 胖胖的木墩/069
- 132 自动飞回的皮球/070
- 133 猜硬币/070
- 134 旋转的圆圈/071
- 135 互相牵制的局面/071
- 136 谁看了足球赛/072
- 137 狗狗赛跑/072
- 138 相遇问题/073
- 139 相信不相信/073
- 140 单数变偶数/074
- 141 矛盾的结果/074
- 142 斯芬克司谜题/075
- 143 买东西/075
- 144 十枚硬币/076
- 145 机器猫的话/076
- 146 自驾旅游/077
- 147 小熊猫的任务/077
- 148 安排行程/078
- 149 发生了什么/078
- 150 小花猫搬鱼/079
- 151 掉在井里的喜鹊/079

- 152 怎样制胜/080
- 153 神奇的空降兵/080
- 154 妙进城堡/081
- 155 聪明的司机/081
- 156 连接正方形/082
- 157 巧移火柴/082
- 158 稳操胜券/083
- 159 最后的赢家/083
- 160 死囚/084
- 161 排列顺序/084
- 162 布满镜子的小房/085
- 163 滚动的火柴/085
- 164 连点的方法/086
- 165 瓶子里装的是什么/086
- 166 神奇的超车/087
- 167 老猴子的点子/087
- 168 疯狂的飙车/088
- 169 奇怪的事情/088
- 170 房子到底在哪里/089
- 171 园丁的妙招/089
- 172 惹人遐思的碑文/090
- 173 重合的问题/090
- 174 天平不平/091
- 175 巧变等式/091
- 176 丑小鸭变天鹅/092
- 177 聪明的囚犯/092
- 178 分机器人/093
- 179 轮胎如何换/093
- 180 血缘关系/094
- 181 礼服和围巾的问题/094
- 182 刁钻的奖励/095
- 183 包青天断案/095
- 184 要跳多少步(1)/096
- 185 要跳多少步(2)/096

- 186 转换方向/097
- 187 抛硬币/097
- 188 如何放瓶子/098
- 189 图形的奥秘/098
- 190 环球旅行/099

第3章 创意思维游戏

- 191 买衣服/101
- 192 凶手秘书/101
- 193 机灵报案/102
- 194 提示性推理/102
- 195 收藏画/103
- 196 谁做家务/103
- 197 扑克牌的暗示/104
- 198 小鸟吃虫子/104
- 199 牵牛花的罪证/105
- 200 准确称重/105
- 201 简单推理/106
- 202 谁是谁的新娘/106
- 203 公主的白马王子/107
- 204 奇怪的对话/107
- 205 酒徒的礼品/108
- 206 应填的数字/108
- 207 谁害了富翁/109
- 208 智慧考验/110
- 209 杀妻案/110
- 210 唐唐的粮食/111
- 211 避暑山庄/111
- 212 真凶是谁/112
- 213 谁是主角/113
- 214 原来有多少个桃/114
- 215 鸵鸟蛋/115
- 216 谁在谁的左边/115

- 217 两个电话/116
- 218 动物园里的动物们/116
- 219 凶手是谁/117
- 220 昆虫聚会/117
- 221 汽车的主人/118
- 222 找位置/118
- 223 如何选择/119
- 224 谁是贫困生/120
- 225 谁是小偷/120
- 226 谁是下毒者/121
- 227 问号处填什么数/121
- 228 压岁钱/122
- 229 蹩脚的谎言/122
- 230 一封来自国外的信/123
- 231 同颜色的糖块/123
- 232 珍珠项链的启示/124
- 233 称粮食/124
- 234 寻找指纹/125
- 235 玩牌/126
- 236 往返次数/126
- 237 谁是真凶/127
- 238 三个女儿采花/128
- 239 泄密的脚印/128
- 240 真正的朋友/129
- 241 戴墨镜的杀手/129
- 242 到底星期几/130
- 243 常胜将军/130
- 244 移花接木/131
- 245 赢的技巧/131
- 246 猜扑克牌/132
- 247 少了1元钱/132
- 248 康乃馨/133
- 249 还有多少天/133
- 250 帽子的颜色/134



- 251 谁是体操全能冠军/134
- 252 有效的遗嘱/135
- 253 孪生姐妹/135
- 254 谁是正常人/136
- 255 圣诞聚会/136
- 256 智取小球/137
- 257 杰克是哪里人/137
- 258 谁有钱/138
- 259 判断四兄弟年龄/139
- 260 谁是幸运者/139
- 261 属于哪一个家庭/140
- 262 判断顺序/140
- 263 杀人浴缸/141
- 264 音乐会上的阴谋/142
- 265 宇宙飞船里的稀客/143
- 266 如何逃生/144
- 267 花样扑克/145
- 268 辨别男女/145
- 269 谁是智者/146
- 270 谁和谁是一家/147
- 271 逻辑推理/147
- 272 日历/148
- 273 怎样过河/148
- 274 仙女和仙桃/148
- 275 分辨职业/149
- 276 谁偷走了钻石/149
- 277 游客来自哪里/150
- 278 勇敢的探险家/150
- 279 豪华客轮上的谋杀案/151
- 280 车库命案/151
- 281 飞机上的遗书/152
- 282 自杀还是他杀/152
- 283 到底什么关系/163
- 284 骡子下驹/163

- 285 凶杀案/164

第4章 想象思维游戏

- 286 典故谜语/156
- 287 猜概念或名词/156
- 288 破译密码/157
- 289 成语谜题/157
- 290 有趣的字谜/158
- 291 看词找图/158
- 292 猜谜语/159
- 293 天使迷宫/159
- 294 字母谜题/160
- 295 变字游戏/160
- 296 “二”的妙用/160
- 297 猜中国城市名称/161
- 298 唐诗填字谜/161
- 299 李白买酒/161
- 300 数字谜语/162

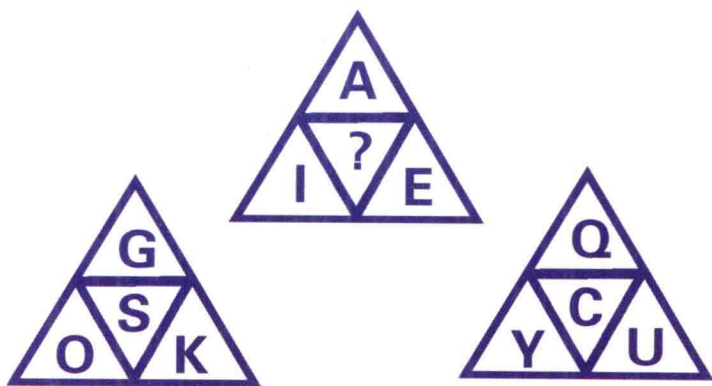
答案部分 /163



第1章

观察思维游戏

严谨、有趣的逻辑思维是很多人都缺乏的一种能力，它会让很多头脑“简单”的人在毫无知觉中掉入陷阱。如果你不想掉入别人的陷阱，那就来玩这些游戏吧！

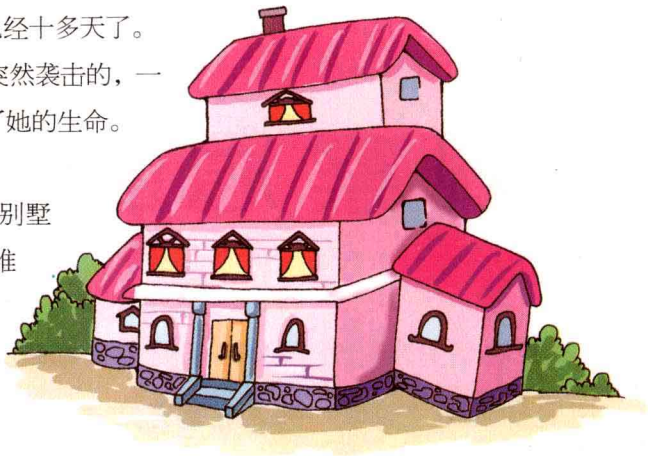


001 别墅惨案

一天上午，杰克和约翰去看望住在郊区别墅的金姆森太太。平常他们要进去都要按门铃，今天门却是虚掩着的。杰克和约翰推开门走进去，在一楼餐厅里发现了金姆森太太的尸体，看上去，她遇害已经十多天了。

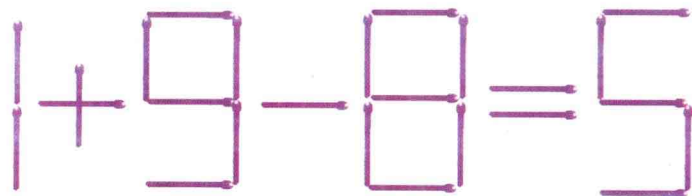
她是在用餐的时候遭到突然袭击的，一柄尖刀贯穿胸口，瞬间夺去了她的生命。凶手随后洗劫了整幢别墅。

杰克和约翰伤感地坐在别墅前面的台阶上，送来的报纸堆满了台阶，而订阅它的人永远不会再读报了。别墅的台阶下，还放着两瓶早已过期的牛奶，也是金姆森太太订的。聪明的杰克看到以后，花了5秒的时间就知道了凶手是谁。你知道吗？



002 一题三解

这是一道用火柴排成的错误的算式，要使它成立，需移动其中的2根火柴。你觉得简单吗？可不要骄傲，它可有3种解答方式，而答案都不相同。





003 神秘岛上的规矩

有一位商人到一个满是美女的神秘岛上想要娶一位妻子。岛上的居民不分男女，可分为：永远说真话的君子；永远撒谎的小人；有时讲真话、有时撒谎的凡夫。商人从甲、乙、丙3人中选一个做妻子。这3

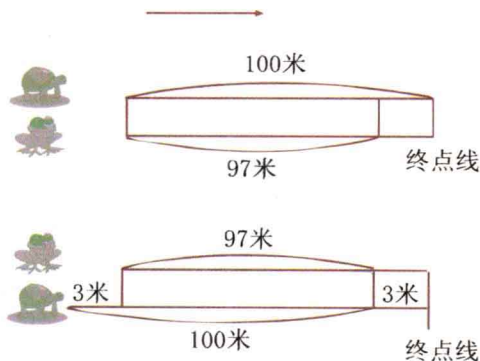


个美女中有一个是君子，一个是小人，一个是凡夫，而凡夫是由狐狸变的美女。按照岛上的规定，君子是第一等级，凡夫是第二等级，小人是第三等级。岛上的长老允许商人从3位美女中任选一位，并向她提一个问题，而这个问题只能用“是”或者“不是”来回答。

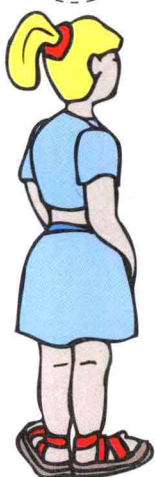
请问：商人应该问一个什么问题才能保证不会娶到由狐狸变的凡夫呢？

004 谁会赢

乌龟大哥自从和兔子赛跑输了以后，就发誓再也不和兔子比赛了，改和青蛙进行100米比赛。结果，乌龟以3米之差取胜，也就是说，乌龟到达终点时，青蛙才跑了97米。青蛙有点不服气，要求再比赛一次。这一次乌龟从起点线后退3米开始起跑。假设第二次比赛两人的速度保持不变，谁赢了第二次比赛？



005 怎样取胜



和你的朋友交替说出 1 ~ 10 中自己喜欢的数，把你和朋友每次说出的数相加，并求出总和。谁说出的数致使总和达到或者超过 100，谁就算输。

仔细思考一下，想想你该怎么做才能取胜。

006 推测新号码

壮壮所在城市的电话号码是四位数。一次他搬了新家，得到了一个非常不错的电话号码。这个电话号码很好记：新号码正好是原来号码的四倍；原来的号码从后面倒着写正好是新的号码。

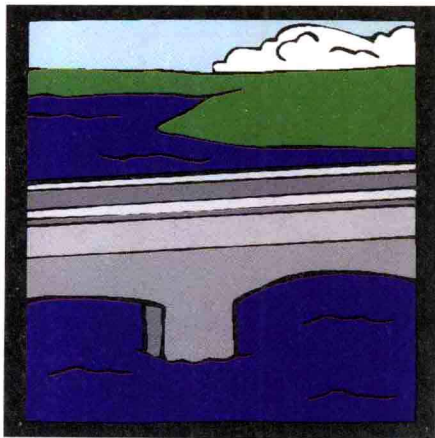
现在，你能推测出他的新电话号码吗？

????





007 过河

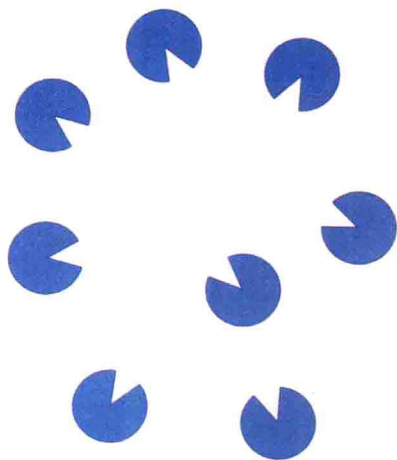


一条大河上没有桥，37 人要过河，但河上只有一条能装载 5 人的小船。

请问：37 人要渡多少次才能全部过到河对面？

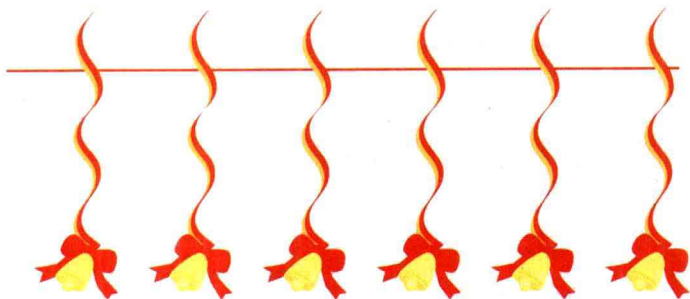
008 哪一个图案是多余的

把下面多余的图案画出来。



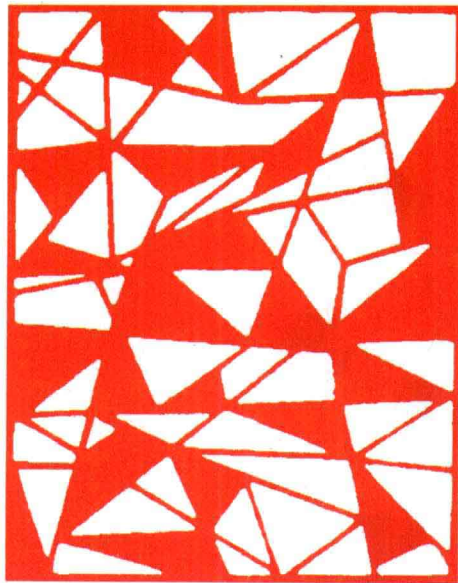
009 断开的风铃花

小柔是一个喜欢手工的好孩子，她最喜欢做的就是风铃。这一天，她折了6朵风铃花，用一根1米长的绳子每隔0.2米拴1个正好。现在她不小心用剪刀剪坏了一个，重新折的话又没有多余的塑料膜了。现在还要求0.2米拴1个，绳子不能剩。请问：小柔该怎么拴？



010 火眼金睛

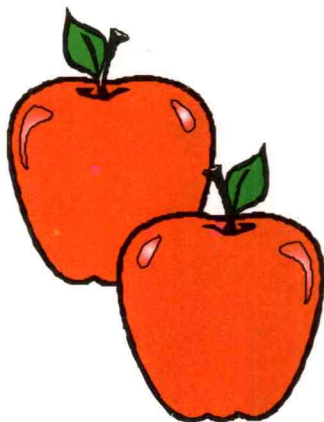
你能在图中找到一颗标准的五角星吗？





011 丰产的苹果树

把苹果摘回来以后，就该考虑怎么享用苹果了：肯定要吃一点儿，但一个人又吃不了那么多。于是，第一天我用一半的苹果换了葡萄酒喝，葡萄酒好喝又能放一段时间，够我喝上一阵子了，然后我还高兴地吃了4个苹果；第二天用剩下的一半去换其他的水果来尝尝，因为吃了其他的水果，所以我就只吃了3个苹果；第三天，吃了1个苹果后，觉得一个人吃没有意思，应该和朋友们一起分享，所以把剩下的苹果的一半分给了朋友们。这时，我还有5个苹果、其他一些水果和葡萄酒。你知道今年我的苹果树一共结了多少个苹果吗？



012 导演是谁

甲、乙、丙三名导演分别拍了三部电影：《黄手帕》、《孙悟空新传》和《白莲飘飘》。一天，这三个导演聚餐。席间，拍《黄手帕》的甲导演说：“真有趣，咱们三个人的姓分别是这三部电影片名的第一个字，可我们每个人的姓同自己所拍的电影的片名的第一个字又不一样。”孙导演笑着说：“果真是这样啊，你观察得挺仔细的。”你说这三个导演分别姓什么呢？