

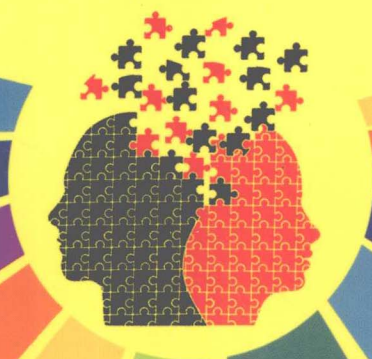
风靡全球的经典、热门、精彩的思维游戏

思维风暴 大全集

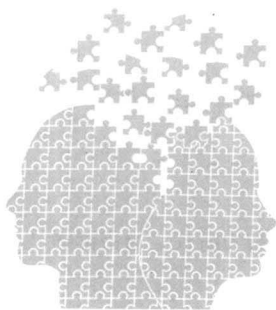
刘飞◎编著

■实现全脑思维 ■强化多元智能 ■破解思维名题 ■激发大脑潜能

让我们与全世界聪明人一起思考
打造出与众不同的黄金思维



哈尔滨出版社
HARBIN PUBLISHING HOUSE



风靡全球的经典、热门、精彩的思维游戏

思维风暴 大全集

刘飞◎编著



哈尔滨出版社
HARBIN PUBLISHING HOUSE

图书在版编目(CIP)数据

思维风暴大全集 / 刘飞编著. — 哈尔滨: 哈尔滨出版社, 2011.8

ISBN 978-7-5484-0629-7

I. ①思... II. ①刘... III. ①智力游戏 - 通俗读物
IV. ① G898.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 103272 号

书 名: 思维风暴大全集

作 者: 刘 飞 编著
责任编辑: 周群芳 李金秋
责任审校: 陈大霞
装帧设计: 华夏视觉

出版发行: 哈尔滨出版社(Harbin Publishing House)

社 址: 哈尔滨市香坊区泰山路 82-9 号 邮编: 150090

经 销: 全国新华书店

印 刷: 北京中振源印务有限公司

网 址: www.hrbcbbs.com www.mifengniao.com

E-mail: hrbcbbs@yeah.net

编辑版权热线: (0451) 87900272 87900273

邮购热线: (0451) 87900345 87900299 87900220 (传真) 或登录蜜蜂鸟网站购买

销售热线: (0451) 87900201 87900202 87900203

开 本: 787 × 1092 1/16 印张: 25.25 字数: 320 千字

版 次: 2011 年 8 月第 1 版

印 次: 2011 年 8 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 978-7-5484-0629-7

定 价: 36.80 元

凡购本社图书发现印装错误, 请与本社印制部联系调换。服务热线: (0451) 87900278
本社法律顾问: 黑龙江佳鹏律师事务所

目 录

第一篇 数字游戏

- 001. 兄弟姐妹 / 002
- 002. 袋子里的棋子 / 002
- 003. 吃羊 / 002
- 004. 能及格吗 / 002
- 005. 循环赛 / 002
- 006. 蜡烛 / 003
- 007. 果汁的分法 / 003
- 008. 馒头与钱 / 003
- 009. 倒霉的店主 / 003
- 010. 有多少油 / 003
- 011. 有多少硬币 / 003
- 012. 两龟赛跑 / 004
- 013. 三只砝码 / 004
- 014. 酒鬼夫妻 / 004
- 015. 达尔玛的牧场 / 004
- 016. 分糖果 / 005
- 017. 加运算符号 / 005
- 018. 奇妙的三位数 / 005
- 019. 问号处填什么数 / 005
- 020. 吉利的数字 / 005
- 021. 有多少糖果 / 006
- 022. 冰变水 / 006

- 023. 做对了几道题 / 006
- 024. 士兵归营 / 006
- 025. 波尔的烦恼 / 006
- 026. 木头与绳子 / 007
- 027. 时间谜题 / 007
- 028. 最小的数字 / 007
- 029. 小朋友和饼干 / 007
- 030. 礼品 / 007
- 031. 苹果与数字 / 008
- 032. 小狗跑了多远 / 008
- 033. 和尚分馒头 / 008
- 034. 集体采蜜 / 008
- 035. 如此卖葱 / 008
- 036. 遗嘱之谜 / 009
- 037. 蜡烛透露时间 / 009
- 038. 兔子的繁殖 / 010
- 039. 古钱币的交易 / 010
- 040. 农场主的家畜 / 010
- 041. 妞妞的糖果盒 / 010
- 042. 绿化工作 / 010
- 043. 城市之间 / 011
- 044. 开业大吉 / 011
- 045. 游泳课 / 011

目

录

- 046. 妹妹数糖 / 011
- 047. 幸运的猴子 / 012
- 048. 鸡兔同笼 / 012
- 049. 卖鸡蛋 / 012
- 050. 谁骑自行车 / 013
- 051. 植树算术 / 013
- 052. 友好的拥抱 / 013
- 053. 同年同月同日生 / 013
- 054. 生日晚会 / 013
- 055. 割草的人数 / 014
- 056. 价钱与年龄 / 014
- 057. 糊涂的老钟表匠 / 014
- 058. 同颜色的糖球 / 015
- 059. 树的距离 / 015
- 060. 合理吗 / 015
- 061. 姐妹兄弟 / 015
- 062. 思维算式 / 015
- 063. 取糖块 / 016
- 064. 房间的钥匙 / 016
- 065. 交换文具 / 016
- 066. 奇怪的花 / 016
- 067. 年龄的问题 / 016
- 068. 抽签的谜题 / 017
- 069. 玻璃瓶里的弹珠 / 017
- 070. 正面朝上 / 017
- 071. 羽毛球比赛 / 017
- 072. 分胜负 / 017
- 073. 放大 / 018
- 074. 分巧克力 / 018
- 075. 载客量 / 018
- 076. 啤酒的体积 / 018
- 077. 吃桃子 / 018

- 078. 赢卡片游戏 / 019
- 079. 贴邮票 / 019
- 080. 蜡烛的数量 / 019
- 081. 两块手表 / 019
- 082. 运马入关 / 019
- 083. 生日蜡烛 / 020
- 084. 顽皮的猫 / 020
- 085. 精美礼品盒 / 020
- 086. 残烛判断时间 / 020
- 087. 牛和羊的数量 / 020
- 088. 如何卖酒 / 021
- 089. 征收关税 / 021
- 090. 开垦荒地 / 021

第二篇 语言游戏

- 091. 聪明媳妇 / 024
- 092. 用“二”组字 / 024
- 093. 结两个苹果 / 024
- 094. 添字辱恶官 / 025
- 095. 唐伯虎的字谜 / 025
- 096. 给冯道“贺寿” / 025
- 097. 重组回文诗 / 026
- 098. 蒋焘对对子 / 026
- 099. 李白饮茶 / 026
- 100. 中国人的姿态 / 027
- 101. 特殊的礼物 / 027
- 102. 没有标点的家书 / 028
- 103. 吝啬的财主 / 028
- 104. 狡猾的犯罪分子 / 029
- 105. 正月初一 / 029
- 106. 梁山伯问路 / 029
- 107. 无钱买来酒 / 030

108. 李白访友 / 030
109. 奇怪的菜 / 030
110. 缺哪四样 / 031
111. 徐文长猜灯谜 / 031
112. 子路借物 / 031
113. 路遇顽童 / 032
114. 巧辱秦桧 / 032
115. 郑板桥济贫 / 032
116. 汤显祖猜谜 / 033
117. 机智的孔融 / 033
118. 蒲松龄请辞 / 034
119. 自尊 / 034
120. 减肥试验 / 034
121. 除臭剂 / 035
122. 捕鱼 / 035
123. 护肤化妆品 / 036
124. 考试 / 036
125. 单亲儿童 / 036
126. 林肯语录 / 037
127. 孟加拉虎 / 037
128. 慢性病 / 038
129. 卷烟利润 / 038
130. 女排威风 / 038
131. 高等教育 / 039
132. 二氧化碳 / 039
133. 反复地洗手 / 040
134. 精神忧郁症 / 040
135. 半导体 / 040
136. 信息高速公路 / 041
137. 云梯 / 041
138. 谁高 / 042
139. 免疫力 / 042

140. 盗窃案件 / 042
141. 防疫 / 043
142. 古代史研究 / 043
143. 哺乳动物 / 044
144. 地震 / 044
145. 祖先 / 044
146. 加入冬泳 / 045
147. 温度 / 045
148. 法律公正 / 046
149. 成本 / 046
150. 票房收入 / 047
151. 实验结果 / 047
152. 贸易 / 048
153. 推理 / 048
154. 照相机 / 049
155. 泡网吧 / 049
156. 左撇子 / 049
157. 警察 / 050
158. 体重的增加 / 050
159. 真假 / 050
160. 最弱的质疑 / 051
161. 亲子关系 / 051
162. 对与错 / 051
163. 繁殖 / 052
164. 是否开花 / 052
165. 跆拳道 / 053
166. 目标 / 053

第三篇 图形游戏

167. 扩大水池 / 056
168. 切蛋糕 / 056
169. 六角星变长方形 / 056

- 170. 花的变化 / 057
- 171. 找规律 / 057
- 172. 圆盘上的数字 / 057
- 173. 折立方体 / 058
- 174. 不能折叠而成 / 058
- 175. 另类的图形 / 059
- 176. 填入表情 / 059
- 177. 不符合规律的图形 / 059
- 178. 哪一个会打结 / 060
- 179. 填空格 / 060
- 180. 花瓶碎片 / 060
- 181. 变脸 / 061
- 182. 数三角形 / 061
- 183. 不同的种类 / 061
- 184. 保持平衡 / 062
- 185. 找地方 / 062
- 186. 巧取金环 / 063
- 187. 匹配 / 063
- 188. 齿轮 / 064
- 189. 与众不同 / 064
- 190. 移火柴棒 / 065
- 191. 拼省名 / 065
- 192. 敬酒庆贺 / 066
- 193. 翻转梯形 / 066
- 194. 变正方形 / 067
- 195. 比大小 / 067
- 196. 拼正方形 / 068
- 197. 移到盒内 / 068
- 198. 分图片 / 068
- 199. 一模一样的猫 / 069
- 200. 糟糕的关系 / 069
- 201. 最佳路线 / 070

第四篇 破案游戏

- 202. 火灾的起因 / 072
- 203. 子弹的启示 / 072
- 204. 母爱断案 / 073
- 205. 冰块杀人 / 073
- 206. 石器上的画 / 074
- 207. 以礼断案 / 074
- 208. 借住风波 / 075
- 209. 枯萎的玫瑰花 / 075
- 210. 潜入别墅 / 076
- 211. 背包的主人 / 076
- 212. 自杀的老人 / 077
- 213. 半路拦截 / 077
- 214. 珠宝大盗 / 078
- 215. 女子的呼救 / 078
- 216. 丢失的钱包 / 078
- 217. 监守自盗 / 079
- 218. 训练营命案 / 079
- 219. 认尸 / 080
- 220. 时间与凶器 / 081
- 221. 聪明的父亲 / 081
- 222. 约翰的报复 / 082
- 223. 特制的子弹 / 083
- 224. 巧妙的谋杀 / 083
- 225. 谁是窃贼 / 084
- 226. 手足相残 / 084
- 227. 倒霉的歹徒 / 085
- 228. 不打自招 / 085
- 229. 扇子泄密 / 086
- 230. 自杀现场 / 086
- 231. 百密一疏 / 086

232. 仁慈的富豪 / 087
233. 溪边的男尸 / 087
234. 凶器是什么 / 087
235. 保险柜的秘密 / 088
236. 公园命案 / 088
237. 离奇中毒案 / 089
238. 暗示 / 089
239. 保护现场 / 090
240. 纪晓岚辨鸟 / 090
241. 虚惊一场 / 091
242. 江中男尸 / 091
243. 死亡的真相 / 092
244. 最后的晚餐 / 092
245. 车上的命案 / 093
246. 血腥味 / 093
247. 不速之客 / 094
248. 纵火者是谁 / 094
249. 消失的子弹 / 095
250. 盗宝嫌疑人 / 095
251. 借刀杀人 / 095
252. 富豪离奇死亡 / 096
253. 绝妙的判决 / 096
254. 女士之死 / 096
255. 绑匪的诡计 / 097
256. 调包 / 097
257. 小偷被偷 / 097
258. 吞蛋险送命 / 098
259. 迅速传播 / 098
260. 浴缸杀人 / 098
261. 丁香公主 / 099
262. 树顶上的毒品 / 099
263. 财主选女婿 / 099
264. 消失的凶器 / 100
265. 救生筏上的死者 / 100
266. 吹黑哨 / 101
267. 座位与囚犯 / 101
268. 珠宝店被抢 / 102
269. 酒店的死尸 / 102
270. 千钧一发 / 102
271. 老汉买鸭 / 103
272. 无为青年 / 103
273. 发车时间 / 104
274. 经济纠纷 / 104
275. 死者的年龄 / 105
276. 吹牛的年轻人 / 105
277. 日期是多少 / 106
278. 年龄的谜题 / 106
279. 奇怪的符号 / 106
280. 三个儿子 / 107
281. 血手印 / 107
282. 小偷分钱 / 108
283. 自作聪明 / 108
284. 抢了多少钱 / 109
285. 一共多少人 / 109
286. 铲除毒枭 / 109
287. 结婚 / 110
288. 嫌疑犯买米 / 111
289. 四个嫌疑人 / 111
290. 特殊炸弹 / 112
291. 拆穿谎言 / 112
292. 航行时间 / 113
293. 诚实的老汉 / 113
294. 四位数字 / 113
295. 名字的秘密 / 114

- 296. 里程表的谜团 / 115
- 297. 电文的指引 / 115
- 298. 几号相遇 / 115
- 299. 数字的暗示 / 116
- 300. 聪明的警长 / 116
- 301. 死亡时间 / 116
- 302. 日记本的秘密 / 117
- 303. 车底有什么 / 117
- 304. 金钱与亲情 / 118
- 305. 钥匙圈 / 119
- 306. 数字的含义 / 119
- 307. 出生日期 / 119
- 308. 情场恩怨 / 120
- 309. 分几次过河 / 120
- 310. 两份遗嘱 / 121
- 311. 车祸 / 121
- 312. 失而复得 / 122
- 313. 失足坠崖 / 122
- 314. 巧判死刑 / 123
- 315. 魏徵之死 / 124
- 316. 跳车身亡 / 124
- 317. 树林死尸 / 124
- 318. 指纹之谜 / 125
- 319. 警匪追逐战 / 125
- 320. 贪心的下场 / 126
- 321. 审讯的技巧 / 126
- 322. 神偷马丁 / 127
- 323. 神秘的女子 / 127
- 324. 收购案 / 128
- 325. 恐怖分子 / 128
- 326. 盗贼的伪装 / 129
- 327. 化装的漏洞 / 129

- 328. 误伤 / 130
- 329. 先后之分 / 130
- 330. 警长的女儿 / 131
- 331. 火中丧生 / 131
- 332. 老夫少妻 / 132
- 333. 设陷阱 / 132
- 334. 表哥还是小偷 / 133
- 335. 沙漠救援队 / 133
- 336. 高层谋杀案 / 134
- 337. 奇怪的尸体 / 134
- 338. 上吊自杀 / 134
- 339. 卡尔的习惯 / 135
- 340. 遇难者 / 136
- 341. 凶手的特点 / 136
- 342. 上锁的自行车 / 136
- 343. 情杀案件 / 137
- 344. 狡猾的绑匪 / 137

第五篇 脑筋急转弯

第六篇 逻辑游戏

- 520. 谁是哥哥 / 200
- 521. 预测机 / 200
- 522. 选报项目 / 200
- 523. 判案 / 200
- 524. 邻居的职业 / 201
- 525. 同学聚会 / 201
- 526. 家庭成员 / 201
- 527. 找出珠宝 / 202
- 528. 过桥 / 202
- 529. 野炊分工 / 202
- 530. 骑士与无赖 / 202

531. 小新一家 / 202
532. 谁的照片 / 203
533. 盒子与水果 / 203
534. 作案人 / 203
535. 猜国籍 / 203
536. 团圆的中秋节 / 204
537. 小狗的性别 / 204
538. 巧取圆球 / 204
539. 给理发师刮脸的人 / 205
540. 长跑比赛 / 205
541. 鸡和鱼 / 205
542. 联欢晚会 / 205
543. 儿子与西瓜 / 206
544. 水果情报 / 206
545. 军事机密 / 206
546. 讨论应用题 / 206
547. 谁说得对 / 206
548. 有几个女人 / 207
549. 三个房间 / 207
550. 问路 / 207
551. 理发 / 207
552. 奇怪的石匠 / 208
553. 国王的手术 / 208
554. 摸黑儿装信 / 208
555. 分辨雌雄 / 208
556. 稳操胜券 / 208
557. 不合格的药品 / 209
558. 谁吃了奶酪 / 209
559. 纸包里的珠子 / 209
560. 两位老实人 / 210
561. 加薪 / 210
562. 小兔买裙子 / 210

563. 好人过河 / 211
564. 我在想什么 / 211
565. 巧妙约会 / 211
566. 帽子的颜色 / 212
567. 三岔路口 / 212
568. 张飞卖猪 / 212

第七篇 发散思维游戏

569. 水缸 / 214
570. 半箱橘子 / 214
571. 分蛋糕 / 214
572. 未湿的手机 / 214
573. 假宝石 / 214
574. 租房的问题 / 214
575. 如何过桥 / 215
576. 谁是姐姐 / 215
577. 谁先到达学校 / 215
578. 同一地点 / 215
579. 会看见什么 / 216
580. 两岁山 / 216
581. 鸡生蛋 / 216
582. 最大的数 / 216
583. 贪婪的小狗 / 216
584. 如何传达 / 216
585. 阿凡提取水(1) / 217
586. 阿凡提取水(2) / 217
587. 违规 / 217
588. 全部满意 / 217
589. 把房间装满 / 218
590. 烟鬼抽烟 / 218
591. 相遇 / 218
592. 如此戒烟 / 218

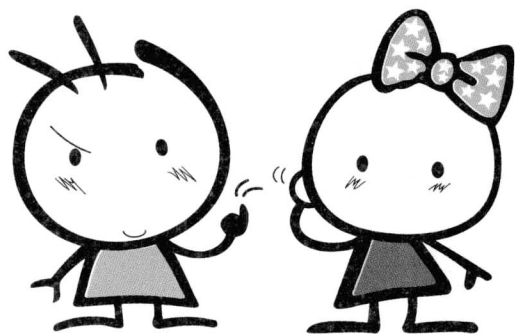
593. 扔火柴 / 219
594. 不准的闹钟 / 219
595. 如此销售 / 219
596. 生死赛跑 / 219
597. 如何称粮食 / 219
598. 好听的字母 / 220
599. 占卜 / 220
600. 巴特的智慧 / 220
601. 如何顺利通过 / 220
602. 地牢奇事 / 220
603. 绕行太阳 / 221
604. 盲人摸罐 / 221
605. 神枪手 / 221
606. 过独木桥 / 221
607. 漏房子 / 222
608. 智伏莽汉 / 222
609. 热心肠 / 222
610. 取纸飞机 / 222
611. 巧过小河 / 222
612. 牧童过河 / 223
613. 这样合理吗 / 223
614. 水有一半儿吗 / 223
615. 盲人分袜 / 223
616. 微生物 / 223
617. 砝码碎片 / 224
618. 巧辨重球 / 224
619. 烧香计时 / 224
620. 整除 / 224
621. 抓果冻 / 224
622. 糖果的颜色 / 224
623. 脸上的煤灰 / 225
624. 翻转杯子 / 225
625. 折叠报纸 / 225
626. 几条鱼 / 225
627. 老人的年龄 / 225
628. 花钱还是赚钱 / 226
629. 加入符号 / 226
630. 砖的质量 / 226
631. 卖冰棒 / 226
632. 发卡的价格 / 226
633. 分药粉 / 226
634. 牛奶和咖啡 / 227
635. 重获自由 / 227
636. 分饮料 / 227
637. 卖油的学问 / 227
638. 下坠的物品 / 228
639. 学习的时间 / 228
640. 兰花的数量 / 228
641. 如何过桥 / 228
642. 巧解尴尬 / 229
643. 竞选议员 / 229
644. 古老的谜语 / 229
645. 沉船的迷惑 / 229
646. 平衡的方法 / 229
647. 最后一根火柴 / 230
648. 继承人的智慧 / 230
649. 沙漏计时 / 230
650. 还有几张没看 / 230
651. 珠宝商人 / 231
652. 爬楼梯 / 231
653. 图书馆恋情 / 231
654. 分配遗产 / 231
655. 最大的胜利者 / 231
656. 战争与干旱 / 232

657. 苍蝇的质量 / 232
658. 稀释硫酸 / 232
659. 木板桥 / 232
660. 出租车司机 / 233
661. 平分大米 / 233
662. 打4斤酒 / 233
663. 小额硬币 / 233
664. 奇怪的星球 / 233
665. 切木块 / 234
666. 招待同学 / 234
667. 取弹珠 / 234
668. 上班族 / 234
669. 取100毫升水 / 234
670. 赌徒的信号 / 235
671. 里程表上的数字 / 235
672. 折纸的启示 / 235
673. 上升还是下降 / 235
674. 铁丝温度的变化 / 235
675. 小孔的变化 / 236
676. 买酸梅汤 / 236

677. 角斗士 / 236
678. 南极探险 / 236
679. 分水喂骆驼 / 237
680. 抓歹徒 / 237
681. 敲钟比赛 / 237
682. 海盗分宝石 / 237
683. 住持的难题 / 238
684. 表白的方式 / 238
685. 快还是慢 / 238
686. 钟表问题 / 239
687. 偏心的农场主 / 239
688. 手表准吗 / 239
689. 及时往返 / 240
690. 四人过桥 / 240
691. 赛马分财 / 240
692. 最后剩下几号 / 241

第八篇 推理游戏

第九篇 答案



第一篇

数字游戏

001 兄弟姐妹

圣诞时朱莉家举行家庭聚会，朱莉的小弟弟汤姆数了一下自己的兄弟姐妹的数目，发现自己的兄弟比姐妹多一人。那么，朱莉的兄弟比她的姐妹多几人？

002 袋子里的棋子

迈克对珍妮说：“我能将100枚棋子装在15个塑料袋里，每个袋子里的棋子数目都不相同。”你认为迈克能办到吗？

003 吃羊

有一只山羊，狮子用2个小时能吃完它，熊用3个小时能吃完它，狼用6个小时能吃完它。如果这3只动物一块儿吃山羊，用多长时间可以吃完它？

004 能及格吗

某人参加考试。考题是三十道三选一的选择题，一题一分，只要答对十五题就算及格。

以概率来说，随便答也可以答对三分之一，也就是十道题。他有把握答对的题目有六道。

请问，此人这次考试能及格吗？

005 循环赛

5支球队进行篮球比赛，每队互赛一场进行循环赛。比赛的结果如下：

甲队：2胜2败；乙队：0胜4败；丙队：1胜3败；丁队：4胜0败。

请问：戊队比赛的结果是怎样的？

006 蜡烛

有一个小镇经常停电。每停一次电，一家居民就要用去1支蜡烛，每5个蜡烛头又可再做成1支蜡烛。现在有一家居民家里只剩下40个蜡烛头了，用这些蜡烛头再做成蜡烛，可以供几个停电的晚上使用？

007 果汁的分法

将7杯满杯的果汁、7杯半杯的果汁和7个空杯，平均分给3个人，该怎么分？

008 馒头与钱

三个人出去野餐，甲带了5个馒头，乙带了4个馒头，丙没有带馒头，三人分别吃了一样多的馒头。最后丙拿出了9块钱，由甲、乙两个人分。你知道他们各自应该得到多少钱吗？

009 倒霉的店主

店里来了一位顾客，挑了25元的货物，顾客拿出100元，店主没零钱找，就到隔壁店里把100元换成零钱，回来给顾客找了75元。过了一会儿，隔壁的老板来找店主，说刚才的钱是假的，店主马上给隔壁的老板换了张真钱。请问这个店主赔了多少钱？

010 有多少油

董奶奶家有一瓶油，她不知道油多重，只知道油和瓶子共重3.5千克。当她用掉一半油的时候，油和瓶子共重2千克。请问原来瓶中的油有多重？瓶子有多重？

011 有多少硬币

杰克把自己所有的一元硬币拿出来，将它们先围成一个正三角形，

硬币正好用完。后来，他又把它们围成一个正方形，硬币也正好用完。如果正方形的每条边比三角形的每条边少用5枚硬币，那么，你知道杰克共有多少枚一元硬币吗？

012 两龟赛跑

有两只乌龟一起赛跑。甲龟到达10米终点线时，乙龟才跑到9米处。如果让甲龟的起跑线退后1米，两龟再同时起跑比赛，问甲、乙两龟是否能同时到达终点？

013 三只砝码

现在有三种不同质量的标准砝码，分别是：1克、3克、9克。请问，利用这三种砝码可以称出多少种不同物品的质量？在进行称量时，要称的物品与已知的标准砝码可以任意地放在天平的两盘之一上。另外，每种砝码都只有一只，而且不准复制。

014 酒鬼夫妻

有一对夫妻，两个人都是酒鬼，他们买酒都是成桶买。已知两个人喝酒有一些规律：

（1）两个人一起喝时，60天可以喝光一大桶葡萄酒，如果让丈夫单独喝，那么需要30个星期才能喝光。

（2）两个人一起喝时，8个星期可以喝光一大桶白兰地，如果让妻子一个人喝，那么至少需要40个星期。

（3）在有白兰地时丈夫只喝白兰地，在有葡萄酒时妻子只喝葡萄酒。

如果现在他们家中有半桶白兰地和半桶葡萄酒，那么他们把酒全部喝光需要多长时间？

015 达尔玛的牧场

达尔玛家有一片长势不错的牧场，如果他去放牧21匹马，那么12个星

期就可以把这片牧场上的草吃完；如果放牧23匹马，那么9个星期就可以把草吃完。现在达尔玛有27匹马，那么这些马几个星期可以把草吃完呢？

016 分糖果

幼儿园的阿姨买了一大堆糖果，要分给小朋友们。在分装糖果时，她首先按每10颗一袋装好，结果到最后发现还剩下9颗；如果按每9颗一袋装好，最后还剩下8颗；于是阿姨按每8颗一袋分，最后还剩下7颗；按每7颗一袋分，会剩下6颗；按每6颗一袋分，会剩下5颗。以此类推，直到最后每个袋里装2颗糖果的时候，最后还剩1颗。阿姨对糖果的数量感到非常惊讶。

聪明的读者，你知道这堆糖果共有多少颗吗？

017 加运算符号

请你在下面的数字中间添上运算符号，使得数等于50。

1 2 3 4 5 6 7 8 9=50

1 2 3 4 5 6 7 8 9=50

1 2 3 4 5 6 7 8 9=50

018 奇妙的三位数

有一个奇妙的三位数，减去7后正好被7除尽，减去8后正好被8除尽，减去9后正好被9除尽。你猜猜这个三位数是多少？

019 问号处填什么数

你能推算出下面问号处代表什么数吗？

1, 3, 4, 7, 11, 18, 29, ?

020 吉利的数字

将6个8组成若干个数字，使其相乘和相加后等于800，你该如何排列？