

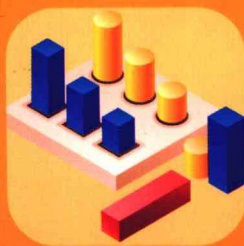
越玩越聪明的智慧体操

在游戏中思考，在思考中游戏。全面提升你的智商，开发你的大脑潜能，带领你在充满乐趣的挑战中迈向成才之路。

挑战智力的 600个

许红◎编著

智商游戏

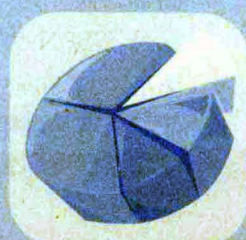
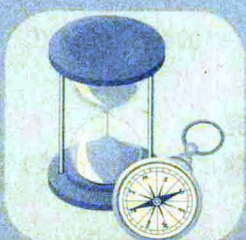
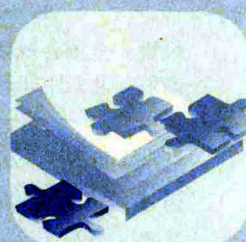
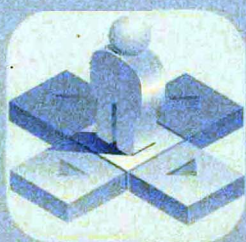


地震出版社

挑战智力的 600个

许红◎编著

智商游戏



地震出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

挑战智力的600个智商游戏/许红编著. —北京:地震出版社, 2009.6

ISBN 978-7-5028-3554-5

I.挑… II.许… III.智力游戏 IV.G898.2

中国版本图书馆CIP数据核字 (2009) 第062260号

地震版 XT200900066

挑战智力的600个智商游戏

许红 编著

责任编辑:朱叶

责任校对:庞亚萍

出版发行:地震出版社

北京民族学院南路9号

邮编:100081

发行部:68423031 68467993

传真:88421706

门市部:68467991

传真:68467991

总编室:68462709 68423029

传真:68467972

E-mail: seis@ht.rol.cn.net

经销:全国各地新华书店

印刷:北京中印联印刷有限公司

版(印)次:2009年6月第一版 2009年6月第一次印刷

开本:787×1092 1/16

字数:393千字

印张:18

书号:ISBN 978-7-5028-3554-5/G (4162)

定价:32.80元

版权所有 翻印必究

(图书出现印装问题,本社负责调换)

前言



智商，通常叫智慧，也叫智能。是人们认识客观事物并运用知识解决实际问题的能力。它包括一个人的观察力、记忆力、想象力、判断力等。从某种意义上说，一个人的智商就像电脑中的CPU，如果“CPU”的参数很高，那么，他就能在短时间内处理更多复杂的事情。相反，如果一个人的“CPU”参数很低，那么就会因为运转缓慢，而效率低下。因为，智商是决定办事效率的重要因素。

智商虽然有高低之分，但科学家发现，在日常生活中，智商极高（IQ在130分以上）和智商极低的人（IQ在70分以下）均为少数，智力中等或接近中等（IQ在80~120分）之间者约占全部人口的80%。

可见，日常生活中的我们，其智商大多数都处于中等或接近中等的水平。那么，一个人的智商是否就只能停留在这种中等水平，永远不会改变呢？其答案是否定的！因为，与生俱来的智商只占大脑中的小部分，只要我们通过后天的训练和培养，让思维发生变革，就可以打造出一个多元智能型的全能人才。比如通过思维游戏的训练，就是一种很好的途径。它将使你的各种思维能力得到极大的提高。一次次挑战成功，就是一次次激荡脑力、触发创意的思维过程。

对此，美国著名心理学家米哈伊曾把思维游戏称为“使思维流动的活动”，好的思维游戏不仅可以开阔视野、提升思维能力，更重要的是可以通过完成一个个趣味横生的思维游戏，不断地提高注意力、推理力等能力，从而达到提高智商的目的。这远远比机械地在大脑中堆积知识更为有价值。

那么，如何开发大脑沉睡的潜能呢？《挑战智商的600个思维游戏》就是这样一本书，它将玩与学有机结合起来，使读者在轻松快乐的氛围中提升自己思考问题、分析问题、判断问题的能力。

本书精挑细选了600个最具有代表性的经典智商游戏，从观察力、分析力、判断力、想象力、逻辑力、计算力等多个方面，对大脑中的潜在能力进行了深度挖掘和激活，能让你在游戏中增长智慧，提高智商。

通过这些游戏的训练，你会发现，书中的某些游戏虽然看似简单，却能给你的头脑带来震撼性的冲击，使你的大脑得到更好的运转，从而达到越玩越聪明的目的。

目 录



第一部分 数学思维游戏

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 1. 难以解决的债务/2 | 24. 小饰品的单价/10 |
| 2. 从滑雪场到住地的路程/2 | 25. 一只油桶/11 |
| 3. 篮子里鸡蛋的数量/3 | 26. 一箱苹果/11 |
| 4. 佃农的工资/3 | 27. 等于51/11 |
| 5. 结婚纪念日/3 | 28. 秋游的人数/12 |
| 6. 阿吉牵马/4 | 29. 公牛、母牛和小牛/12 |
| 7. 难题的唯一解法/4 | 30. 懒汉萨姆的逻辑/13 |
| 8. 算灯球/5 | 31. 推算年龄/13 |
| 9. 聪明的老板/5 | 32. 有29个节的链子/14 |
| 10. 祖孙三代的年龄/6 | 33. 狮子和鸵鸟的数量/14 |
| 11. 驮面粉/6 | 34. 井底之蛙/14 |
| 12. 文具的价格/6 | 35. 威拉德的钱包/15 |
| 13. 蜜蜂的同伴/7 | 36. 棒球比赛/15 |
| 14. 慢4分钟的老钟/7 | 37. 排列数字/16 |
| 15. 等式如何成立/7 | 38. 荷兰人与鹿角/16 |
| 16. 不怕死的阿凡提/8 | 39. 多米诺骨牌游戏/17 |
| 17. 案发时间/8 | 40. 祖父的天平/17 |
| 18. 不会游泳的人/8 | 41. 卖小鸡/18 |
| 19. 生死时间/9 | 42. 圆圈内的数字/18 |
| 20. 三个探险家/9 | 43. 巧合的硬币/18 |
| 21. 小米猜年龄/9 | 44. 戴佛尔的金币/19 |
| 22. 15支彩笔/10 | 45. 加尔文的玩具/19 |
| 23. 硬币的数量/10 | 46. 盒子的重量/20 |



- 47. 30秒应能解决的问题/20
- 48. 判断价钱/20
- 49. 普里西拉的题目/21
- 50. 怪异的太太/21
- 51. 找帽子/21
- 52. 迷信的老板/22
- 53. 商人分马/22
- 54. 古玩的面价值/22
- 55. 被盗的硬币/23
- 56. 平衡天平/23
- 57. 爷爷吹的泡泡/23
- 58. 大学男生/24
- 59. 排列数字/24
- 60. 苦恼的熊爸爸/24
- 61. 思考帽/25
- 62. 面布袋上的数字/25
- 63. 是赔了还是赚了/26
- 64. 三块手表的快慢/26

- 65. 圣诞节长袜/26
- 66. 为难人的扑克牌/27
- 67. 河流的速度/27
- 68. 三个马匹交易者/28
- 69. 拆链条/28
- 70. 闯关/28
- 71. 等于1的趣题/29
- 72. 神奇的数字4/29
- 73. 一道复杂的难题/29
- 74. 吃馒头/30
- 75. 奇怪的三位数/30
- 76. 分糖果/30
- 77. 出去了多长时间/30
- 78. 镜子里的游戏/31
- 79. 取弹珠/31
- 80. 寻求帮助的管理员/31
- 81. 多少只羊/32
- 82. 猎人的收获/32

第二部分 观察辨别游戏一

- 83. 小明的玩具/34
- 84. 破译难题/34
- 85. 寻求帮助/35
- 86. 聪明的阳阳/35
- 87. 巧移火柴/35
- 88. 可怜的小玲/36
- 89. 让黑点消失/36
- 90. 考考你/36
- 91. 大牛的观察力/37
- 92. 找出另类字母/37
- 93. 妈妈的智力题/37
- 94. 下一个花形/38
- 95. 一笔勾图/38
- 96. 钟表游戏/38
- 97. 字母与等式/38

- 98. 数三角形/38
- 99. 数字游戏/39
- 100. 需要几条线/39
- 101. 直线通过圆/39
- 102. 添小长颈鹿/39
- 103. 为什么A山好爬/40
- 104. 平面展开图/40
- 105. 久经沙场的苍蝇/40
- 106. 咒语金字塔/41
- 107. 数字排列游戏/41
- 108. 聪明的迪利/42
- 109. 应聘试题/42
- 110. 胶合板/42
- 111. 问号所代表的数字/43
- 112. 找路线/43

- 113. 扑克牌点/43
- 114. 风筝游戏/44
- 115. 神奇的“Z” /44
- 116. 奥托骑车的路线/44
- 117. 连线的风筝/45
- 118. 聪明的阿布杜/45
- 119. 火柴杆拼图/45
- 120. 拾起火柴杆/46
- 121. 一个变三个/46
- 122. 小圈与大圈/46
- 123. 补空格/47
- 124. 设计路线/47
- 125. 如何排列/47
- 126. 烟飘向哪个方向/48
- 127. 杯垫/48
- 128. 图形/48
- 129. 跨栏迷宫/49
- 130. 重整破碎的“心” /49
- 131. 一变十/49
- 132. 不平衡的天平/49
- 133. 破碎的花瓶/50
- 134. 扑克牌/50
- 135. 寻找相同的蜘蛛网/50
- 136. 象棋的走法/50
- 137. 错误的镜像/51
- 138. 三头大象/51
- 139. 连连看/51
- 140. 照明灯/52
- 141. 建操场的砖块/52
- 142. 缺少的时针/52
- 143. 立体的挑战/52
- 144. 装水多的壶/53
- 145. 画五角星/53
- 146. 串环/53
- 147. 被圈住的蟑螂/53
- 148. 绳结/54
- 149. 作案时间/54
- 150. 穿越山谷/54
- 151. 最牢固的门/55
- 152. 分割图形/55
- 153. 正确的顺序/55
- 154. 找关系/56
- 155. 排列兔子/56
- 156. 图形的影子/56
- 157. 最后一个轮子/56
- 158. 放椅子/57
- 159. 鸭子戏水/57
- 160. 图形配对/57
- 161. 看图填数字/58
- 162. 找相符图形/58
- 163. 两位数学老师/58

第三部分 观察辨别游戏二

- 164. 商人遇害/60
- 165. 糟糕的台历/60
- 166. 养鱼的人/61
- 167. 变三角形/61
- 168. 填色游戏/61
- 169. 装金丝雀的卡车/62
- 170. 三个爱吃醋的丈夫/62
- 171. 奇怪的遗嘱/63
- 172. 猜测成对儿/63
- 173. 猜年龄/64
- 174. 意外事件/64
- 175. 第二语言/65
- 176. 一封没有标点符号的信/65
- 177. 商品差价/66
- 178. 吹气/66
- 179. 不会掉下来的壁虎/67



- 180. 相同的试卷/67
- 181. 犯了什么错误/67
- 182. 颠倒的电文/68
- 183. 伊索指路/68
- 184. 布满镜子的小房/69
- 185. 典故谜语/69
- 186. 环环相扣/69
- 187. 帽子游戏/70
- 188. 池塘里共有几桶水/70
- 189. 幸运轮盘/71
- 190. 不打自招的凶手/71
- 191. 怀特先生的难题/72
- 192. 复杂的判断/72
- 193. 最简单的迷宫/73
- 194. 经验丰富的警长/73
- 195. 移动棋子/73
- 196. 列车到站时间/74
- 197. 快速抢答/74
- 198. 一举两得/74
- 199. 哪句话意思最相符/75
- 200. 小明与歹徒/75
- 201. 毒药杯放在哪儿/75
- 202. 一元硬币/76
- 203. 想什么/76
- 204. 三个人的游戏/76
- 205. 巧取金币/77
- 206. 暗示/77
- 207. 国王的问题/78
- 208. 反应迅速的演员/78
- 209. 聪明的作家/79
- 210. 战胜冠军的人/79
- 211. 老爷爷报时的秘密/80
- 212. 两支手电筒/80
- 213. 冯梦龙宴客/80
- 214. 3块招牌/81
- 215. 弄巧成拙/81
- 216. 傻子赶路/81
- 217. 取球/82
- 218. 违规/82
- 219. 重量/82
- 220. 逃狱/83
- 221. 迷路的兔子/83
- 222. 房子的位置/83
- 223. 理发/84
- 224. 掌心里的洞/84

第四部分 超强记忆游戏

- 225. 打下记忆的基础/86
- 226. 30秒记图形/86
- 227. 记忆棋子/86
- 228. 视觉记忆评测/87
- 229. 记数挑战/87
- 230. 捕捉声音/87
- 231. 少了什么图形/87
- 232. 数字记忆评测/88
- 233. 测验/88
- 234. 回忆与联想/88
- 235. 联想记忆法/89
- 236. 文字记忆测验/89
- 237. 奇怪的组合/89
- 238. 视觉跟踪/90
- 239. 小王购物/90
- 240. 九张图/90
- 241. 10张画/91
- 242. 触觉记忆测验/91
- 243. 交通事故/91
- 244. 扑克牌/92
- 245. 记数字/92
- 246. 找规律/92

- 247. 陌生的环境/93
- 248. 记住他的职业/94
- 249. UFO/94
- 250. 谁记的快/94
- 251. 明确记忆目标/95

- 252. 强化记忆/95
- 253. 找出不同点/95
- 254. 限定时间法/96
- 255. 反复记忆/96
- 256. 记忆单词/96

第五部分 创新变通游戏

- 257. 农夫的供词/98
- 258. 瓶塞/98
- 259. 漂浮/98
- 260. 硬币/99
- 261. 考古/99
- 262. 吝啬鬼的把戏/99
- 263. 巧倒粮食/100
- 264. 串门/100
- 265. 巧搬石头/100
- 266. 大白菜/101
- 267. 3个举人/101
- 268. 什么关系/102
- 269. 画师与财主/102
- 270. 秀才贵姓/102
- 271. 苏小妹猜字/103
- 272. 买肉/103
- 273. 三国演义/104
- 274. 聪明的长生/104
- 275. 推迟鸡叫/105
- 276. 智破伪证/105
- 277. 指路/106
- 278. 猜一猜/106
- 279. 填填看/106
- 280. 大小数字/107
- 281. 聪明的阿凡提/107
- 282. 和尚与书童/107
- 283. 卖画/108

- 284. 一题三解/108
- 285. 猜中国城市的名字/109
- 286. 智者的趣题/109
- 287. 戴墨镜的杀手/110
- 288. 一封假遗书/110
- 289. 扑克牌的暗示/111
- 290. 破绽在此/111
- 291. 数字谜语/111
- 292. 吃梨子/112
- 293. 戒烟的妙法/112
- 294. 爬楼梯/112
- 295. 计划有变/113
- 296. 拉不开的门/113
- 297. 伤号与逃犯/113
- 298. 杀妻案/114
- 299. 丁丁的生日/114
- 300. 到底中了几枪/114
- 301. 不翼而飞的钻石/115
- 302. 排队买票/115
- 303. 实话和谎话/116
- 304. 大家族/116
- 305. 会长之死/117
- 306. 从未来世界寄来的信/117
- 307. 猴兔斗智/118
- 308. 画大树/118
- 309. 哥伦布竖鸡蛋/119
- 310. 七颗球/119



311. 馒头协议/119
312. 石子排字/120
313. 杏花村里的姑娘/120

314. 实为一道/120
315. 财主的诡计/121
316. 谜破谜/121

第六部分 逻辑推理游戏

317. 有趣的聚会/124
318. 婚礼/124
319. 职业与爱好/124
320. 谁没说谎/125
321. 等式背后的逻辑/125
322. 提示性推理/125
323. 帽子的颜色/126
324. 寻找冰红茶/126
325. 飞行的大雁/126
326. 淑女裙的颜色/127
327. 9张纸牌/127
328. 谁点了牛排/128
329. 兄弟姐妹/128
330. 安全的手术/129
331. 加强推论/129
332. 五人的关系/129
333. 赛马/130
334. 小猫的名字叫什么/130
335. 天平不平/130
336. 互不想通的房间/131
337. 照片上的人/131
338. 他们点的什么菜/131
339. 年龄的秘密/132
340. 扑克牌的花色/132
341. 有趣的蜜蜂/132
342. 期末考试的成绩/133
343. 游泳冠军/133
344. 李经理的一周行程/134
345. 猛兽出没的村庄/134
346. 吃西瓜比赛/134

347. 公主的不幸/135
348. 判断凶杀案现场/135
349. 生日是哪一天/136
350. 打赌/136
351. 螺钉游戏/136
352. 吹翻书的奥妙/137
353. 女巫与农民/137
354. 3个孩子/137
355. 不是双胞胎/138
356. 火灾现场/138
357. 爱情算术式/138
358. 谁的玻璃鞋/139
359. 谁的衣服多/139
360. 谁丢的钱币/139
361. 奇怪的肚子/140
362. 失踪的赎金/140
363. 百米竞赛/141
364. 粗心的劫匪/141
365. 智取钻石/141
366. 包公断案/142
367. 分数字/142
368. 拙劣的伪装/142
369. 为什么没听到枪声/143
370. 谁捡到的手表/143
371. 露头指路/144
372. 生鸡蛋和熟鸡蛋/144
373. 车辆号码是多少/145
374. 谁是烟袋的主人/145
375. 脚印的秘密/146
376. 豆腐能打伤人吗/146



第七部分 想象思维游戏

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 377. 丁丁切西瓜/148 | 406. 木匠建庙/158 |
| 378. 猜一个东西/148 | 407. 没收到礼物/158 |
| 379. 人体的奥妙/148 | 408. 画线/159 |
| 380. 亲热的不是夫妇/149 | 409. 变色的花/159 |
| 381. 看图做联想/149 | 410. 差距/159 |
| 382. 不湿杯底/149 | 411. 自由下落/159 |
| 383. 怎样合法销售/150 | 412. 与公安局长的关系/160 |
| 384. 两个士兵的对话/150 | 413. 寄钥匙/160 |
| 385. 烟民的待遇/150 | 414. 高尔夫球/160 |
| 386. 各有多少硬币/151 | 415. 水位/161 |
| 387. 遗产的分配/151 | 416. 挡什么有效/161 |
| 388. 仁人卖苹果/151 | 417. 盗窃事件/161 |
| 389. 时钟怎么突然快了/152 | 418. 怎么看电影/162 |
| 390. 为什么水量变少了/152 | 419. 看对方/162 |
| 391. 葱为什么卖亏了/152 | 420. 有趣的故事/162 |
| 392. 古铜镜是真的吗/153 | 421. 谁在敲门/162 |
| 393. 牛喝什么/153 | 422. 奇怪的选择/163 |
| 394. 飞行员的姓名/153 | 423. 遗嘱纠纷/163 |
| 395. 摔不伤的人/154 | 424. 正方形变化图/163 |
| 396. 到底是星期几/154 | 425. 怎样表示/164 |
| 397. 桶里有多少水/154 | 426. 叶公好龙/164 |
| 398. 冰上过河/155 | 427. 手势与影子/164 |
| 399. 蜡烛的燃烧时间/155 | 428. 奇怪的锁/164 |
| 400. 盲人分衣/155 | 429. 分朗姆酒/165 |
| 401. 过桥洞/156 | 430. 盐和胡椒粉/165 |
| 402. 正确答案/156 | 431. 哪个是磁铁/165 |
| 403. 小女孩的名字/156 | 432. 真花和假花/166 |
| 404. 度假/157 | 433. 理发师的选择/166 |
| 405. “玻璃杯”难题/157 | 434. 无辜的狗/166 |
| | 435. 牵牛花作证/167 |

第八部分 综合思考游戏

- | | |
|------------------|-------------------|
| 436. 香港小姐的选择/170 | 438. 哪个图形是错误的/170 |
| 437. 下一个数是多少/170 | 439. 过河/171 |



- 440. 到底是什么/171
- 441. 男人怎么进去的/171
- 442. 头发怎么没湿/171
- 443. 时钟怎么没停/172
- 444. 有一件事/172
- 445. 存钱罐/172
- 446. 为什么不肯让座/173
- 447. 年纪越轻则越旧/173
- 448. 为什么要转杯子/173
- 449. 什么情况/174
- 450. 没有秘密捷径/174
- 451. 广告/174
- 452. 阿东寻宝/175
- 453. 杯中的鱼/175
- 454. 判断复句/175
- 455. 谁的名字/176
- 456. 多少兵/176
- 457. 瞎子买肉/176
- 458. 小学生过河/177
- 459. 买东西/177
- 460. 蒂多公主的智慧/177
- 461. 占卜的问题/178
- 462. 阮小二吹牛/178
- 463. 顽皮的猫/178
- 464. 找规律/179
- 465. 镜子里的影像/179
- 466. 摸黑装信/179
- 467. 仙女吃仙桃/180
- 468. 谁是凶手/180
- 469. 舞蹈老师/181
- 470. 昆虫聚会/181
- 471. 酒店挟持案/182
- 472. 没办法完成的作业/182
- 473. 神枪手/182
- 474. 特异功能/183
- 475. 神秘岛上的规矩/183
- 476. 如何分车票/183
- 477. 巧排座位/184
- 478. 卖掉多少件东西/184
- 479. 合理分配/184
- 480. 沙沙的绝招/185
- 481. 蚂蚁为什么没有死/185
- 482. 啤酒 /185
- 483. 纸张游戏/186
- 484. 行车的速度/186
- 485. 分鸽子/186
- 486. 买酒/186
- 487. 轮船/187
- 488. 狼、羊和白菜过河/187
- 489. 两个乒乓球/187
- 490. 偷吃枣的原因/188
- 491. 投河不死的纪晓岚/188
- 492. 智退假珍珠/189
- 493. 找戒指/189
- 494. 闹钟坏了怎么用/190
- 495. 机智过桥/190
- 496. 刷玻璃/190
- 497. 拍照/190
- 498. 小偷之死/191
- 499. 血缘关系/191
- 500. 称粮食/191

第九部分 其他思维游戏

- 501. 生财之道/194
- 502. 悟空救师傅/194
- 503. 最安全的地方/194
- 504. 漏雨的房子/195
- 505. 一辆旧车/195
- 506. 第三个儿子/195



507. 保持天平平衡/196
508. 殊途同归/196
509. 不同的路径/196
510. 魔鬼建筑/197
511. 同桌的题目/197
512. 汉堡顿球场/197
513. 令人头痛的行驶路线/198
514. 参观展览厅/198
515. 移形换位/198
516. 图形的排列规律/199
517. 难走的路/199
518. 难念的句子/199
519. 找错误/200
520. 小狗与骨头/200
521. 分辨液体/200
522. 有利的选择/200
523. 比大小/201
524. 凸透镜/201
525. 一场战争/201
526. 数字符号的变化/202
527. 结婚的侄女/202
528. 神奇的物体/202
529. 多少个圆圈/203
530. 大海中的帆船/203
531. 突发奇想/204
532. 箭头的变化规律/204
533. 缺少燃油的车子/204
534. 图形色块的变化/204
535. 复杂的数字/205
536. 一笔画完/205
537. 绕行太阳/205
538. 阿凡提的问题/205
539. 神枪手射鱼/206
540. 哪根篱笆短/206
541. 增产与减产/206
542. 降下的直升机/206
543. 关公为何发怒/207
544. 被困小岛/207
545. 丢失的数字/208
546. 无法模仿的动作/208
547. 奇怪的盗马案/208
548. 少了的财产/209
549. 谁的来信/209
550. 为什么挨饿/209
551. 奇特的规定/210
552. 谁的相片/210
553. 妞妞过河/210
554. 不怕死的人/211
555. 工程师的话/211
556. 字母变化规律/211
557. 神通广大/212
558. 不规则的铁皮/212
559. 自投罗网/212
560. 收藏家的保险柜/213
561. 国王的礼物/213
562. 欧阳修的年龄/213
563. 找找字母规律/214
564. 不同的职业/214
565. 何出此言/214
566. 摆钟的变化/215
567. 追捕罪犯/215
568. 失火的原因/216
569. 智获珠宝/216
570. 安然无恙/217
571. 大挂钟报时/217
572. 步行快多少/217
573. 枕套上的英文字母/218
574. 小丑过桥/218
575. 共进晚餐/218
576. 设计邮票/219
577. 好听的字母/219
578. 共同之处/219
579. 三种蛇/219
580. 越热越高/220
581. 拔腿就跑的猫/220
582. 平安无事/220



- 592. 正反三个论断/223
- 593. 小猫的性别概率/223
- 594. 复杂的关系/224
- 595. 小刘的逻辑问题/224
- 596. 冉冉的难题/225
- 597. 给谁加薪/225
- 598. 对钟表的方法/225
- 599. 畅销作家的难题/226
- 600. 三个怪问题/226

第十部分 答案

第一部分

数学思维游戏

9			3			4		5
7	4				2		3	
			6				1	
	1		8		6			
4	9						8	3
			4		1		9	
	2				9			
	7		1				6	9
1		9			3			7

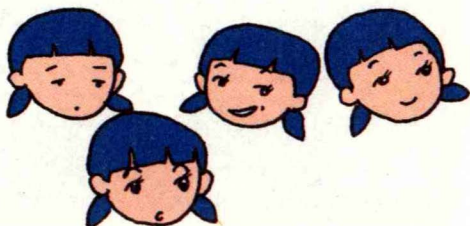


1. 难以解决的债务

李、王、赵、孙四个人是好朋友。有一天，李因为要买东西，就向王借了10元钱；王正好也要花钱，就向赵借了20元钱；而赵也正好要去买东西，就向孙借了30元钱；孙正好在李家附近买东西，就去找李借了40元钱。

请你回答：

有一天，四人约到一起要将欠款全部都结清，请问：他们四人该怎么做才能动用最少的钱来解决问题呢？



2. 从滑雪场到住地的路程

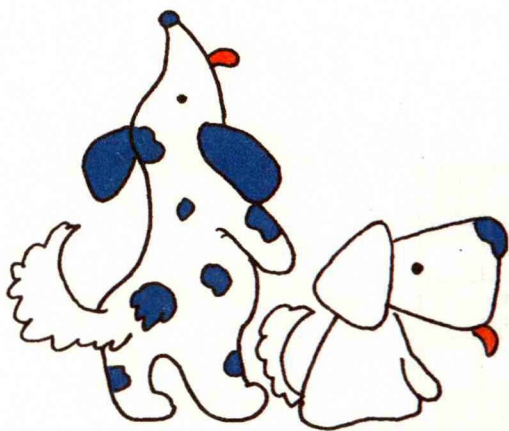
一位欧洲作家在他写的小说中谈到，他乘坐5只狗的雪橇，从滑雪场赶到自己的住地去，因为自己的爷爷突发心脏病。

在途中第一个昼夜，雪橇以作家规定的速度全速行驶。一昼夜后，有两只狗扯断了缰绳和狼群一起逃走了。于是，剩下的路程作家只好用3只狗拖雪橇了，前进的速度是原来速度的 $\frac{3}{5}$ 。因为这个缘故，作家到达

目的地的时间比预定时间迟了两昼夜。

对这件事，作家写道：“逃跑的两只狗如能再拖雪橇走50公里，那我就能比预定时间迟一天到。”

这样就产生了一个问题：从滑雪场到住地有多少路？





3. 篮子里鸡蛋的数量

在集贸市场里，一位农妇把自己喂养的鸡下的蛋放在篮子中出售。有一个骑车的小伙子无意中碰了她的篮子，篮子被碰翻了，鸡蛋都摔碎了。那个小伙子想要赔偿她的损失，问道：

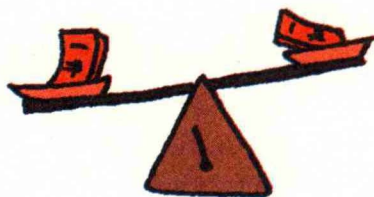
“篮子里一共有多少个鸡蛋？”

“正确数目不记得了。”农妇回答，“不过，我知道当我从篮里把鸡蛋按 2 个一次或 3 个一次、4 个一次、5 个一次、6 个一次拿出来时，篮里总还剩下一个，但当我按 7 个一次拿出来时，篮子里一个也不剩了。

请问：篮子里原有多少个鸡蛋？

4. 佃农的工资

住在新德里市郊的农场主在种小麦时雇用了两名佃农哈捷和农若。哈捷擅长耕田却拙于播种，农若则不善于耕田而专长播种。现在一共有 10 亩田，由两人分摊，哈捷从东侧开始工作，农若从西侧开始工作。哈捷耕田一亩只需 10 分钟，农若则需花 40 分钟；但是，播种时，农若的速度比哈捷快 3 倍。



当两个人完成工作后，农场主人按照他们的工作量发给工资，合计 100 元。请问：两人应根据多少比例分摊工资？



5. 结婚纪念日

有一对夫妻的结婚纪念日是在一月的第一个星期四。现在知道，一月份所有星期四的日期之和为 80。请问：他们的结婚纪念日是在几日？