

# 玩转数学

适于小学  
2~5年级

巧算概率  
&  
分析推理

侯海博 编著

活跃思维的数字  
有趣有益的谜题  
练就推理的能力  
成为决策的领导



# 玩转数学

巧算概率  
&  
分析推理

侯海博 编著



新时代出版社

· 北京 ·

图书在版编目(CIP)数据

玩转数学.巧算概率&分析推理/侯海博编著.——

北京:新时代出版社,2015.6

ISBN 978-7-5042-2374-6

I. ①玩… II. ①侯… III. ①数学—儿童读物

IV. ①O1-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第102257号



出版总监 许西安

图书策划 李贵元

责任编辑 张辉

责任校对 苏向颖

设计制作 北京融典创世文化有限公司

出版发行 **新时代出版社**

地址 北京海淀区紫竹院南路23号

邮编 100048

发行业务 (010)88540717

发行传真 (010)88540755

印刷 北京龙世杰印刷有限公司

经销 新华书店

开本 720×1000毫米 1/16

印张 12

版次 2015年6月第1版第1次印刷

字数 150千字

印数 1-10000册

定价 25.00元



# 前言

“数学王国”，一个多么令人崇敬和着迷的“领地”，你可曾想过现在它离你如此之近？数学究竟是什么，简单来说，数学就是一门研究“存储空间”的科目。代数是研究数量存储空间的科目，几何是研究形状存储空间的科目。

人类头脑的存储空间是有限的，但问题是你是否开发了足够的存储空间呢？人体的大脑被开发利用的脑细胞不足 10%，其余大都处于休眠状态，如同一片尚未开发的空間。

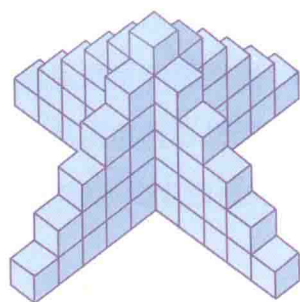
想要开发出休眠的空间，释放出更大的潜能，数学游戏在这方面有着不可替代的地位。数学被称为“思维的体操”，隐藏的数字规律、数学原理无不要经过一番周折，山重水复之后才会豁然开朗，大脑在这期间被激活，思维得到开阔。

如何让大脑的存储空间得到充分的利用和发挥，如何拓宽激活脑细胞的程度，让思维活跃起来，就是本书的目的所在。

本套书不求数量多杂，但求精益求精。版面设计简单可爱，让你看得舒服、喜欢阅读；思维锻炼足质足量，让你利用最短的时间进行高效的思维训练；各类谜题有趣有益，题目类型灵活新颖，让你更有兴趣参与训练，在快乐游戏中不断提升知识储备。



本书《玩转数学·巧算概率 & 分析推理》侧重考查概率分析能力。赢得了概率就是赢得了胜算，赢得了胜算就会成为赢家。你想一直当赢家吗？本书的游戏就能让你一直当赢家，成为游戏的主宰，同时在游戏中学到的方法也可以应用到生活中的同类事情里，成为小玩伴中的领导者。而另一方面，拥有分析推理能力能让你具备更多的解决实际问题的思维力，成为一个名符其实的领导和决策者。







# 目录

## 上篇 巧算概率

|                   |    |                   |    |
|-------------------|----|-------------------|----|
| 1. 骰子推理 .....     | 2  | 28. 拼独特的图案 .....  | 14 |
| 2. 到底中了几枪 .....   | 2  | 29. 翻转符号 .....    | 14 |
| 3. A尺寸纸张系列 .....  | 3  | 30. 设计三角形骨牌 ..... | 14 |
| 4. 出现过多少次 5 ..... | 3  | 31. 有多少种走法 .....  | 15 |
| 5. 来访的凶手 .....    | 3  | 32. 袋子里的苹果 .....  | 15 |
| 6. 排队买票 .....     | 4  | 33. 不走重复路 .....   | 15 |
| 7. 今天星期几 .....    | 4  | 34. 制作哪两种钥匙 ..... | 16 |
| 8. 珍珠项链的启示 .....  | 5  | 35. 移棋子 .....     | 16 |
| 9. 多少种搭配方法 .....  | 5  | 36. 怀特先生的难题 ..... | 17 |
| 10. 沙滩晨练 .....    | 6  | 37. 老师的测试题 .....  | 17 |
| 11. 实话和谎话 .....   | 6  | 38. 逃跑的特工 .....   | 18 |
| 12. 鸡兔同笼 .....    | 7  | 39. 猜数字游戏 .....   | 18 |
| 13. 盒子里的黑白球 ..... | 7  | 40. 参观农场 .....    | 19 |
| 14. 新兵的推理 .....   | 8  | 41. 钟表上的数字 .....  | 19 |
| 15. 3个人猜拳 .....   | 8  | 42. 摆正方形 .....    | 19 |
| 16. 有几条路线回家 ..... | 9  | 43. 硬币的数量问题 ..... | 20 |
| 17. 多少种付费法 .....  | 9  | 44. 增加的菱形 .....   | 20 |
| 18. 下围棋 .....     | 9  | 45. 相遇问题 .....    | 20 |
| 19. 握手 .....      | 10 | 46. 刑警抓歹徒 .....   | 21 |
| 20. 谁是老实人 .....   | 10 | 47. 完全重合的次数 ..... | 21 |
| 21. 找算错了的数 .....  | 11 | 48. 串冰糖葫芦 .....   | 21 |
| 22. 找不一样的瓶子 ..... | 11 | 49. 爬楼梯 .....     | 22 |
| 23. 设计邮票 .....    | 11 | 50. 胜利的秘诀 .....   | 22 |
| 24. 多少只羊 .....    | 12 |                   |    |
| 25. 神秘的玫瑰 .....   | 12 |                   |    |
| 26. 帽子游戏 .....    | 13 |                   |    |
| 27. 遥控器游戏 .....   | 13 |                   |    |

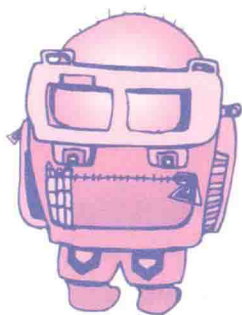


|                    |    |                     |    |
|--------------------|----|---------------------|----|
| 51. 抛硬币 .....      | 22 | 81. 最好的类比 .....     | 34 |
| 52. 要跳多少步(1) ..... | 23 | 82. 该填哪一个字母 .....   | 34 |
| 53. 要跳多少步(2) ..... | 23 | 83. 字母排列 .....      | 35 |
| 54. 最后的赢家 .....    | 23 | 84. 视觉幻象 .....      | 35 |
| 55. 如何摆麦袋 .....    | 24 | 85. 奇怪的绑架案 .....    | 35 |
| 56. 换啤酒 .....      | 24 | 86. 豪华客轮上的谋杀案 ..... | 36 |
| 57. 玻璃瓶里的弹珠 .....  | 24 | 87. 不翼而飞的钻石 .....   | 36 |
| 58. 紧急情报 .....     | 25 | 88. 店里是卖什么的 .....   | 37 |
| 59. 属相与几率 .....    | 25 | 89. 银店抢劫案 .....     | 37 |
| 60. 数字组合 .....     | 25 | 90. 真假命题 .....      | 38 |
| 61. 惹人遐思的碑文 .....  | 26 | 91. 大家族 .....       | 38 |
| 62. 花样扑克 .....     | 26 | 92. 移花接木 .....      | 39 |
| 63. 同颜色的糖块 .....   | 26 | 93. 教师节买花 .....     | 39 |
| 64. 几个阀门 .....     | 27 | 94. 无辜的狗 .....      | 40 |
| 65. 切点 .....       | 27 | 95. 三角形填空 .....     | 40 |
| 66. 赌场老板赚钱揭秘 ..... | 27 | 96. 图形推理 .....      | 41 |
| 67. 春日野炊 .....     | 28 | 97. 谁偷了手提包 .....    | 41 |
| 68. 惊人的数字 .....    | 28 | 98. 能循环工作吗 .....    | 42 |
| 69. 一家人 .....      | 28 | 99. 难解的死亡密码 .....   | 42 |

## 下篇 分析推理

|                   |    |                   |    |
|-------------------|----|-------------------|----|
| 70. 为什么没有受伤 ..... | 30 | 100. 环环相扣 .....   | 43 |
| 71. 盲人分袜 .....    | 30 | 101. 奇怪的绳圈 .....  | 43 |
| 72. 天平倾向哪边 .....  | 30 | 102. 寻找巡逻路线 ..... | 43 |
| 73. 一封假遗书 .....   | 31 | 103. 填什么图形 .....  | 44 |
| 74. 字母逻辑 .....    | 31 | 104. 猜名字 .....    | 44 |
| 75. 太空人打赌 .....   | 32 | 105. 幸运轮盘 .....   | 45 |
| 76. 神奇的超车 .....   | 32 |                   |    |
| 77. 变脸 .....      | 32 |                   |    |
| 78. 农夫的话 .....    | 33 |                   |    |
| 79. 口红印记 .....    | 33 |                   |    |
| 80. 颜色搭配问题 .....  | 34 |                   |    |





|                      |    |                    |    |
|----------------------|----|--------------------|----|
| 106. 不打自招的凶手.....    | 45 | 130. 能否保持平衡.....   | 57 |
| 107. 经理投票.....       | 46 | 131. 5 分钟谜题.....   | 58 |
| 108. 等式背后的逻辑.....    | 46 | 132. 妙进城堡.....     | 58 |
| 109. 选图填空.....       | 47 | 133. 最后一张扑克牌.....  | 59 |
| 110. 找图填空.....       | 47 | 134. 图形对应的规律.....  | 59 |
| 111. 复杂的图形.....      | 48 | 135. 巧倒粮食.....     | 59 |
| 112. 经验丰富的警长.....    | 48 | 136. 哪个小球是次品.....  | 60 |
| 113. 该放哪一种水果.....    | 49 | 137. 反穿毛衣.....     | 60 |
| 114. 填字母.....        | 49 | 138. 让人高兴的死法.....  | 61 |
| 115. 依序找图.....       | 50 | 139. 骑马比赛.....     | 61 |
| 116. 弹头不见了.....      | 50 | 140. 近视眼购物.....    | 61 |
| 117. 伪装的假象.....      | 51 | 141. 水为什么不溢出来..... | 62 |
| 118. 一山更比一山高.....    | 51 | 142. 过独木桥.....     | 62 |
| 119. 如何称体重.....      | 52 | 143. 谁在敲门.....     | 62 |
| 120. 月圆之夜的凶案.....    | 52 | 144. 互看脸部.....     | 63 |
| 121. 哪一句话正确.....     | 53 | 145. 狭路相逢.....     | 63 |
| 122. 单身公寓里的恋爱关系..... | 53 | 146. 科学家理发.....    | 63 |
| 123. 喜欢看什么小说.....    | 54 | 147. 请病假.....      | 64 |
| 124. 猜颜色(1).....     | 54 | 148. 奇怪的人.....     | 64 |
| 125. 猜颜色(2).....     | 55 | 149. 糊涂的交易.....    | 64 |
| 126. 卖相机.....        | 55 | 150. 荒谬的法律.....    | 65 |
| 127. 区分左右.....       | 56 | 151. 开关和灯泡.....    | 65 |
| 128. 如何分车票.....      | 56 | 152. 摩托车比赛.....    | 65 |
| 129. 哪句话意思最相符.....   | 57 | 153. 包青天断案.....    | 66 |
|                      |    | 154. 美丽的小女孩.....   | 66 |
|                      |    | 155. 老猴子的点子.....   | 66 |
|                      |    | 156. 鸡与蛋哪个在先.....  | 67 |
|                      |    | 157. 谁的孩子.....     | 67 |
|                      |    | 158. 两位数学老师.....   | 67 |
|                      |    | 159. 愚昧的贵妇人.....   | 68 |
|                      |    | 160. 镜子里的影像.....   | 68 |



|                     |    |                   |    |
|---------------------|----|-------------------|----|
| 161. 哪个与众不同.....    | 69 | 192. 三口之家.....    | 81 |
| 162. 奇怪的现象.....     | 69 | 193. 照片上的人.....   | 82 |
| 163. 爱因斯坦的谜题.....   | 70 | 194. 问什么问题.....   | 82 |
| 164. 分辨生熟鸡蛋.....    | 71 | 195. 坚强的儿子.....   | 83 |
| 165. 古铜镜是真的吗.....   | 71 | 196. 神秘岛上的规矩..... | 83 |
| 166. 怎样合法销售.....    | 71 | 197. 玩具世界.....    | 83 |
| 167. 丢失的稿件.....     | 72 | 198. 他们点的什么菜..... | 84 |
| 168. 最后的弹孔.....     | 72 | 199. 野炊分工.....    | 84 |
| 169. 兔子的食物在哪里.....  | 72 | 200. 谁是班长.....    | 84 |
| 170. 冬天还是夏天.....    | 73 | 201. 姑娘与魔鬼.....   | 85 |
| 171. 水多还是白酒多.....   | 73 | 202. 蚂蚁过地下通道..... | 85 |
| 172. 问题时间表.....     | 73 | 203. 骗子村的老实人..... | 86 |
| 173. 阿凡提为什么不害怕..... | 74 | 204. 扑克牌.....     | 86 |
| 174. 三位不会游泳的人.....  | 74 | 205. 死囚.....      | 86 |
| 175. “鬼迷路”.....     | 74 | 206. 一句话定生死.....  | 87 |
| 176. 谁胜谁负.....      | 75 | 207. 稳操胜券.....    | 87 |
| 177. 超标的药丸.....     | 75 | 208. 罪犯.....      | 88 |
| 178. 秘密行动.....      | 75 | 209. 门铃逻辑.....    | 88 |
| 179. 抢报 30.....     | 76 | 210. 教授的课程.....   | 89 |
| 180. 摸黑装信.....      | 76 | 211. 不可靠的预测机..... | 89 |
| 181. 标点的妙用.....     | 77 | 212. 赌徒的谎言.....   | 90 |
| 182. 猜拳.....        | 77 | 213. 魔鬼与天使.....   | 90 |
| 183. 谁击中了杀手.....    | 77 | 214. 啰唆的自我介绍..... | 91 |
| 184. 玻璃是谁打碎的.....   | 78 | 215. 游泳冠军.....    | 91 |
| 185. 分机器人.....      | 78 | 216. 狗狗们的话.....   | 92 |
| 186. 小猫的名字叫什么.....  | 79 | 217. 裙子是什么颜色..... | 92 |
| 187. 三只难以对付的八哥..... | 79 |                   |    |
| 188. 休闲城镇.....      | 80 |                   |    |
| 189. 失误的程序员.....    | 80 |                   |    |
| 190. 一条漂亮的裙子.....   | 81 |                   |    |
| 191. 谁在撒谎.....      | 81 |                   |    |





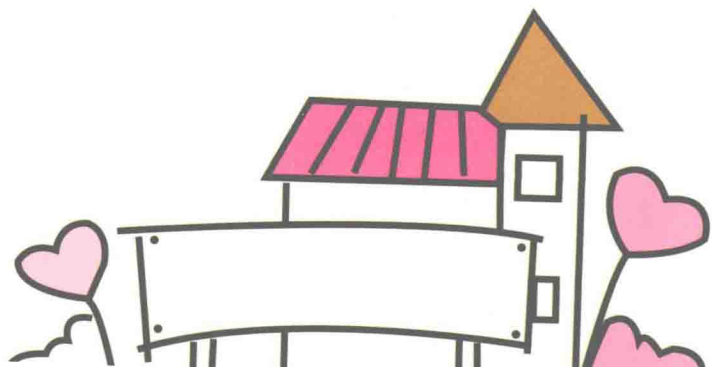
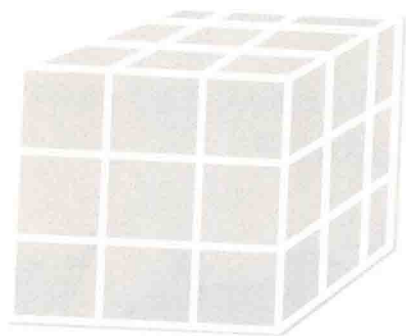
|                      |     |
|----------------------|-----|
| 218. 纸牌游戏.....       | 93  |
| 219. 谁姓什么.....       | 93  |
| 220. 九枚硬币.....       | 94  |
| 221. 李经理的一周行程.....   | 94  |
| 222. 宾馆凶案.....       | 94  |
| 223. 谁买了什么.....      | 95  |
| 224. 平安无事.....       | 95  |
| 225. 难解的血缘关系.....    | 96  |
| 226. 一模一样.....       | 96  |
| 227. 找出异常的小球.....    | 97  |
| 228. 瓶子里装的是什.....    | 97  |
| 229. 猛兽出没的村庄.....    | 97  |
| 230. 谁看了足球赛.....     | 98  |
| 231. 猜不透的问答.....     | 98  |
| 232. 吃西瓜比赛.....      | 99  |
| 233. 赛马.....         | 99  |
| 234. 数学讲师的难题.....    | 100 |
| 235. 别墅惨案.....       | 100 |
| 236. 美丽公主的不幸遭遇.....  | 101 |
| 237. 谁是司机.....       | 101 |
| 238. 成绩表.....        | 102 |
| 239. 谁和谁是亲兄弟.....    | 102 |
| 240. 猫的谎言.....       | 103 |
| 241. 魔球里的钻石.....     | 103 |
| 242. 紧急集合.....       | 104 |
| 243. 皇妃与侍女.....      | 104 |
| 244. 判断凶杀现场.....     | 105 |
| 245. 币值的大小.....      | 105 |
| 246. 杰克是哪人.....      | 106 |
| 247. 谁男谁女.....       | 106 |
| 248. 商场购物.....       | 107 |
| 249. 原始森林.....       | 107 |
| 250. 羽毛球能手.....      | 108 |
| 251. 小魔女们的小狗.....    | 108 |
| 252. 雪地上的脚印.....     | 109 |
| 253. 迷雾重重的盗窃案.....   | 109 |
| 254. 真正的朋友.....      | 110 |
| 255. 如何过河.....       | 110 |
| 256. 音乐会上的阴谋.....    | 111 |
| 257. 谁在前面, 谁在后面..... | 111 |
| 258. 圣诞聚会.....       | 112 |
| 259. 谁是体操全能冠军.....   | 112 |
| 260. 谁和谁是一家.....     | 113 |
| 261. 宇宙飞船里的稀客.....   | 113 |
| 262. 酒店挟持案.....      | 114 |
| 263. 玛瑙戒指.....       | 114 |
| 264. 礼服和围巾的问题.....   | 115 |
| 265. 嗜酒如命的人的礼品.....  | 115 |
| 266. 谁在谁的左边.....     | 116 |
| 267. 离奇的命案.....      | 116 |
| 268. 电影主角.....       | 117 |
| 269. 两个乒乓球.....      | 117 |
| 270. 舞蹈老师.....       | 118 |
| 271. 六边形的桌子.....     | 118 |
| 272. 真假钻石.....       | 119 |
| 273. 女秘书.....        | 119 |
| 274. 车库命案.....       | 120 |

|                     |     |                       |     |
|---------------------|-----|-----------------------|-----|
| 275. 帽子的颜色 .....    | 120 | 306. 逻辑推理 .....       | 136 |
| 276. 谁做家务 .....     | 121 | 307. 司机的妙计 .....      | 136 |
| 277. 糊涂的答案 .....    | 121 | 308. 奇妙的莫比斯环 .....    | 137 |
| 278. 见面分一半 .....    | 122 | 309. 被小孩儿打败的预言家 ..... | 137 |
| 279. 勇敢的探险家 .....   | 122 | 310. 运动员推理 .....      | 138 |
| 280. 谁是盗窃者 .....    | 123 | 311. 称粮食 .....        | 138 |
| 281. 谁是智者 .....     | 123 | 312. 公司业绩 .....       | 139 |
| 282. 属于哪一个家庭 .....  | 124 | 313. 跟谁握手 .....       | 139 |
| 283. 人和魔鬼 .....     | 124 | 314. 该填什么牌 .....      | 140 |
| 284. 汽车是谁的 .....    | 125 | 315. 压岁钱 .....        | 140 |
| 285. 外国游客 .....     | 125 | 316. 一定是女儿吗 .....     | 141 |
| 286. 凶杀案 .....      | 126 | 317. 四只鸭子的性别 .....    | 141 |
| 287. 白马王子 .....     | 126 | 318. 看哪个妹妹 .....      | 142 |
| 288. 小鸟吃虫子 .....    | 127 | 319. 三个碗的骗局 .....     | 142 |
| 289. 花瓣游戏 .....     | 127 | 320. 鸽子的雌雄概率 .....    | 143 |
| 290. 一个关键的指纹 .....  | 128 | 321. 双赢的赌局 .....      | 143 |
| 291. 家庭案件 .....     | 128 | 322. 很怪的巧合 .....      | 144 |
| 292. 买衣服 .....      | 129 | 323. 哪只手表更准时 .....    | 144 |
| 293. 猜扑克牌 .....     | 129 | 324. 多少枚钻戒 .....      | 145 |
| 294. 四个小画家 .....    | 130 | 325. 高速行驶更安全 .....    | 145 |
| 295. 学什么运动 .....    | 130 | 326. 死亡率更高的医院 .....   | 145 |
| 296. 火中逃生 .....     | 131 | 327. 选票 .....         | 146 |
| 297. 粗心的汤姆先生 .....  | 131 | 328. 从中取利 .....       | 146 |
| 298. 谁害了富翁 .....    | 132 | 329. 红球与白球 .....      | 147 |
| 299. 谁是谁的新娘 .....   | 132 | 330. 赛跑比赛 .....       | 147 |
| 300. 血缘关系 .....     | 133 | 331. 过桥 .....         | 147 |
| 301. 同学聚会 .....     | 133 | 答案 .....              | 148 |
| 302. 一封来自国外的信 ..... | 134 |                       |     |
| 303. 会说话的指示牌 .....  | 134 |                       |     |
| 304. 谁是贫困生 .....    | 135 |                       |     |
| 305. 杀人浴缸 .....     | 135 |                       |     |



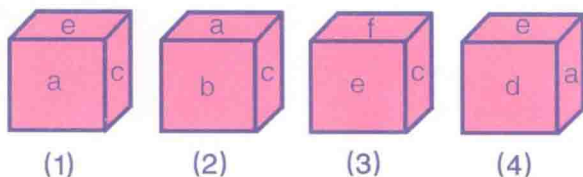
# 上篇

## 巧算概率



## 1. 骰子推理

一个立方体的六面，分别写着 a、b、c、d、e、f 字母，根据下边 4 张图，推测 b 的对面是什么字母。



## 2. 到底中了几枪

一天晚上，住在某旅馆里的一位空姐被人枪杀。

凶手是从 30 米外对面的屋顶用无声手枪射中她的。

窗户是关着的，窗子上有一个弹洞。从这一迹象看，凶手只开了一枪。但奇怪的是，被害者的胸部和腿部都中弹了——大腿被子弹射穿，胸部也留有子弹。这样看来，凶手好像开了两枪。如果凶手开了两枪，那么另一颗子弹是从哪里射入被害者的房间的呢？这颗子弹又在哪里呢？

大家无法回答，于是去请教大胡子探长，他肯定地回答：中了一枪。

大胡子探长为什么这样说呢？







### 3. A 尺寸纸张系列

我们用纸时，常看到纸有 A1, A2, A3, A4 等的标号，不同的标号表示不同大小尺寸的纸。最大的是 A0，尺寸为  $841\text{mm} \times 1189\text{mm}$ ，面积为 1。A1 纸张的尺寸为  $595\text{mm} \times 841\text{mm}$ ，A2 为  $421\text{mm} \times 595\text{mm}$ ，A3 为  $297\text{mm} \times 421\text{mm}$ ，A4 为  $210\text{mm} \times 297\text{mm}$ ……A10 为  $26\text{mm} \times 37\text{mm}$ 。那么一张 A0 的纸张可切成多少张 A10 的纸呢？

这是  
A10  
纸张

### 4. 出现过多少次 5



从 1 点到 2 点之间，闹钟上显示的时间数字出现过多少次 5？

### 5. 来访的凶手

女教师在星期日下午被发现死在宿舍里。她身穿睡衣，满身是血地躺在地上。经法医鉴定，死者由于胸部被刺，于星期六晚 9 点左右死亡。

据调查，在星期六晚 9 点左右有两个男子来拜访过死者：一个是她的男朋友，另一个是她的学生。两人都先后按了门铃。警察查看现场时，发现死者的房门上安着一个“猫眼”，于是他有了新发现。经过缜密思考，推断出了真正的杀人凶手。

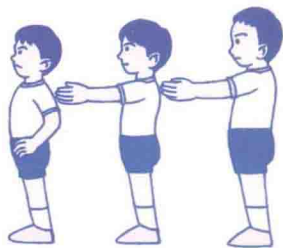
你知道他推断的凶手是谁吗？





## 6. 排队买票

汤姆、沃克、杰尼、鲍勃、芬尼和杰克去买世界杯的球票，他们来得太早了，正等售票窗口打开。杰克的一个朋友打电话来问杰克买到球票没有，杰克说：“还没有呢，应该快开门了。”



杰克的朋友说：“你排第几啊？别忘了帮我买票。”

杰克说：“我不是最后一个。而且芬尼也不是最后一个。”

“那你到底是排在第几？”

杰克说：“我看看，汤姆的前面至少有4个人，但他也没有排在最后；鲍勃不是第一个，他前后至少都有两个人；杰尼没有排在最前面，也没有排在最后面。”

你知道他们排队的顺序吗？

## 7. 今天星期几

暑假的日子很快乐，因为不上课，所以都不记得今天是星期几了。两个孩子想弄明白到底是星期几，因为星期六有好看的动画片。吉米说：“当后天变成昨天的时候，那么‘今天’距离星期天的日子，将和当前天变成明天时的那个‘今天’距离星期天的日子相同。”

同样是比较混乱的逻辑，但今天到底星期几？他们还能看上动画片吗？





## 8. 珍珠项链的启示

警察甲、乙在讨论刚接手的谋杀案。一个寡妇死在梳妆台前，头部被击，几乎没有线索。

“你注意了吗？死者手里抓着一串珍珠项链。”

“人是死在梳妆台前，她是正在打扮时被害的，当然拿着项链了。”

“不，死者脖子上有项链，她不会再戴呀。”

“可能凶手也是个女人，她在搏斗中揪下了项链。”

“也不对，项链很完整。我认为这是死者在暗示什么，一定与凶手有关。”

“凶手？刚才邻居说这个女人信佛讲道，接触的除了和尚，就是算命的，谁戴项链呀？”

“谁戴……我好像明白了。”

凶手是什么人呢？



## 9. 多少种搭配方法

琪琪有4条裙子、8件上衣、4双皮鞋。把这些衣服鞋子混在一起，共有多少种搭配方法？



## 10. 沙滩晨练

某警犬训练基地早上在沙滩中晨练，一队战士牵着一队警犬排成一路纵队从训练场上跑过。团长数了一下刚跑过去的战士和警犬的脚一共是 890 只，政委数了一下战士和警犬的个数一共是 360 个。

请你想一想在刚刚过去的战士和警犬的队伍里面，有多少名战士和多少只警犬？



## 11. 实话和谎话

琳达和她的男友一起出国旅游，在一个晴朗的午后他们来到异国的一个小村庄里找水喝。在这个村子里他们遇见一个男孩和一个女孩抬着一桶水，在他们当中有一个是只说实话的，另一个则只说谎话。琳达想知道他们抬的那桶水可不可以喝，就走过去对那个男孩说：“今天的天气不错。”

“是的。” 男孩回答。

“我们可以喝你们桶里的水吗？”

“可以。” 男孩回答。

请问他们桶里的水到底可不可以喝呢？

