

中国少儿必读金典

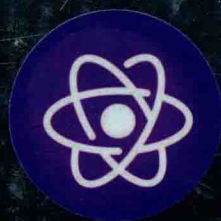
Encyclopedia of Intelligence



开发智力，提高素质，培养能力
中国少儿最感兴趣的科学知识和智力开发训练方案

智力开发百科全书

龚勋 / 主编



天地出版社



Encyclopedia of
Intelligence

智力开发百科全书

龚勋 / 主 编



天地出版社

图书在版编目(CIP)数据

智力开发百科全书 / 龚勋主编. —成都: 天地出版社, 2016.6 (2017年重印)

(中国少儿必读金典)

ISBN 978-7-5455-1943-3

I. ①智… II. ①龚… 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(2016)第033528号

智力开发百科全书

主 编 龚 勋
责任编辑 李红珍 李伟鹏
责任印制 董建臣 张晓东

出版发行 天地出版社
(成都市槐树街2号 邮政编码: 610014)

网 址 <http://www.tiandiph.com>
<http://www.天地出版社.com>

电子邮箱 tiandicbs@vip.163.com
经 销 新华文轩出版传媒股份有限公司

印 刷 北京彩虹伟业印刷有限公司
版 次 2016年6月第1版
印 次 2017年12月第3次印刷
成品尺寸 171mm × 244mm 1/16
印 张 19
字 数 210千
定 价 39.80元
书 号 ISBN 978-7-5455-1943-3

版权所有◆违者必究

咨询电话: (028) 87734639 (总编室)

购书热线: (010) 67693207 (市场部)

本版图书凡印刷、装订错误,可及时向我社发行部调换



FOREWORD

前言

霍金曾说过：“有一个聪明的大脑，你就会比别人更接近成功。”

是的，谁都渴望成功，谁都想拥有一个聪明的大脑。但是一个聪明的大脑如何获得？或许你受了太多“天才论”的影响，认为聪明的大脑是天生的，然后会自暴自弃：“我的智商指数只有90多，只不过有一个正常的智商，离聪明还远着呢！”但事实上，拥有超常智力的人仅占全部人口的10%，难道，90%的我们就不能变得更聪明了吗？

当然能！脑袋里的智慧，就像打火石的火花一样，不去打它是不肯出来的。这个时候适当的“敲打”就显得十分重要，而这个“敲打”的最好方式就是思维训练！超强的思维训练会源源不断地为你的大脑注入养分，激发大脑的无限潜能，让你拥有持久的注意力、细腻的观察力、过人的记忆力、无限的想象力、非凡的创造力和准确的判断力。

怎么样，被思维训练的魅力吸引了吧？本书正是专为中国学生倾力打造的脑力提升训练参考教材。在编撰过程中，编者借鉴了大量国际科研成果，并延请了国内外长期从事少儿智力开发研究工作的专家，针对中国学生的智力发展水平，对内容的设计编排进行科学的指导。书中所选题型涉及发散思维、逆向思维、形象思维、推理思维等诸多思维方式，以深度开发孩子的心脑智能为目标，并通过趣味故事来导入，旨在让孩子们在快乐阅读中活跃大脑，打破定势思维，让智慧之花完美绽放。

聪明不是梦想，让智力趣题和你的大脑一起擦出耀眼的火花！

CONTENTS 目录

第一篇 开场热身舞

第1单元

点燃思维火花

怎么看待成功率/1

自动售货机的秘密/1

抓间谍/2

计算工作日/2

圆形盖子的妙处/2

猜准扑克牌/2

能穿洞的立体物/2

奇怪的交通工具/4

神枪手/4

鱼饵/4

简易计量法/4

购买特产品/5

保险柜金额计数/6

兄弟姐妹/6

奇怪的礼物/6

现代斯芬克斯之谜/6

排座次/7

木头的体积/8

外星人的描述/8

怎么计的价/8

蜗牛爬墙/8

如何渡河/9

石头、剪刀、布/10

天使与魔鬼/10

两张牌的花色/10

考上大学/10

他们各自在做什么/11

炒豆子/12

帮助小鸟/12

谁跳下去/12

无法捡起的硬币/12

神机妙算的小王/13

一题三解/14

桥墩的浮力/14

无情的丈夫/14

雨伞问题/14

铅笔的用途/15

救人/16

火腿三明治/16

打靶/16

取珠子/16

过无桥河/17

为什么没受伤/18

谁跑的路程短/18

提示猜想题/18

自动飞回的皮球/18

聪明的将军/19

战争/20

儿子和母亲/20



哥哥的侄女/20

0像什么/20

单只通过/20

地牢奇事/21

第2单元

舞动智慧奇迹

变换方位/22

只移动一个数字/22

移动方块/22

叠纸/23

找规律/24

画正方形/24

火柴变变变/24

找规律填数/24

算式都成立/25

如何过桥/26

和尚分饭/26

翻杯子/26

系绳子/26

分糖/27

巧写汉字/28

贪官的伎俩/28

取水/28

去沙漠探险/28

掷骰子/29

哥哥的神机妙算/30

碾不着的鸡蛋/30



威廉的年龄/30
 猫捉老鼠/30
 谁的硬币/31
 唯我所知/32
 不受欢迎的鸚鵡/32
 笨笨猴/32
 不公平的分配/32
 可怕的梦/33
 连接正方形/34
 锯木板/34
 凳子怎么摆放/34
 使天平平衡/34
 5个变3个/34
 智取网球/35
 最后一点/36
 妈妈的好方法/36
 倒强酸/36
 立方体涂色/36
 排瓷砖/37
 扩池塘/38
 小船变梯形/38
 切图形组数字/38
 小画师巧画观音像/38
 如何逃脱/39
 岂能难住我/40
 12根火柴/40
 木棍摆三角/40
 古碑文的一笔画/40



出征/41
 多变的火柴/42
 火柴排队/42
 连动齿轮组/42
 摔碎的塑料尺/42
 说变就变/43
 锯成“十”字形/44
 如何截取正方形/44

第二篇 IQ大擂台

第1单元

观察力训练营

图形对应/45
 纠错/45
 猜猜背面/46
 小熊的足迹/46
 时钟店/46
 不相交的路线/46
 拼正方形/47
 对应图/48
 鱼鳞的变化规律/48
 十字图形/48
 奇怪天平/48
 分割黄色立方体/49
 相似图形的条件/50
 叠在一起的纸/50
 聪明的士兵/50
 圆圈里的数字/50



巧移硬币/51
 最好的类比/52
 一个比四个/52
 航船比速/52
 鱼形图案/52
 找酒瓶/52



梦幻足球赛/53
 倒金字塔/53

变形图案/54

堵冰缝/54

三等分/54

棒球赛/54

考眼力/55

巧分图形/56

麦田与菜园/56

修筑汽车道/56

奇怪的钟表/56

巧分北斗七星/57

奇怪的图形/58

笔直的烟/58

墓室寻宝/58

不同的图形/58

找不同/59

字母排列/60

三角形填空/60

看骰子,猜字母/60

数字轮盘/60

图形推理/61



寻找空缺的图形/62
 下一个图形是哪个/62
 哪个数字不见了/62
 多少个正方形/63
 我来找不同/63
 对应图形/64
 组成正方形/64
 组图形,得数字/64
 看梅花鹿赛跑/64
 看图形,找规律/65
 滑梯卡片/66
 六边形/66
 神秘单词/66
 字母与圆盘/66
 火车调头/67
 蓝色的面积/68
 移动棋子/68
 不变的红十字图案/68
 移动黑白圆/68
 魔术师的发现/69
 巧移棋子/70
 方圆之间/70
 殊途同归/70
 巧走七桥/70
 科芬的问题/71
 消防设备/72
 六角星的玄机/72
 威尼斯的“铁公鸡”/72



如何才能平衡/72
 破碎的三角板/73
 七巧板/74
 相同的部分/74
 棋盘移箭/74
 越来越少/74
 5个变4个/75
 阿凡提分地/76
 瓢虫问题/76
 奇怪的台球/76
 巢室有多少个/76
 “摩德伦号”的航线/77

第2单元

记忆力狂飙

记数字/78
 挑图形/78
 卡片算术/79
 数图对应/79
 数字记忆/79
 重画原图/80
 记左察右/80
 倒背数字/80
 图形变数字/81
 密码翻译/81
 有意义的数字/81
 记姓氏/82
 图形记忆/82



灵活记忆/83
 倒背古诗/83
 反序复述/83
 记扑克牌/84
 记价格/84
 默记人名/84
 配词/85
 集中记忆/85
 记人脸/86
 记忆约会时间/86
 看图记内容/87
 我的旅行路线/87
 涂颜色/87



第3单元

判断能力大对决

撞人的小男孩/88
 可信部分与可疑部分/88
 申请课余工作/89
 原因与结果/89
 这样交换公平吗/90
 血缘关系/90
 过四级人数/90
 籍贯/90
 气象员之死/91
 重复出现的图案/92
 被地球偷走的煤/92
 谁是聪明人/92



谁是告密者/93

判断正误/94

哪座钟坏了/94

谁做的石碑/96

奶油面包和果酱面包/96

谁是罪犯/96

仓库盗窃案/97

凶案现场/98

实话和谎话/98

画中的窗户/98

浓烟飘向哪个方向/98

计划有变/99

飞碟报道/100

买早餐/100

香钱台上的硬币/100

同时吃水果/101

沉船逃生/102

智取跳板/102

吃苹果占便宜/102

歪打正着/102

小偷是谁/103

老师的谬论/104

谁加了薪/104

聪明的侦探/104



谁先开始/105

上面究竟写了什么/105

削苹果/106

A国的公路/106

谁能取胜/106

孰男孰女/106

她能离婚吗/107

撕纸片/108

运西瓜的船/108

热胀还是冷缩/108

胡萝卜汁哪儿去了/108

小球如何运动/108

登塔观钟/109

长途旅行/110

聪明的战俘/110

小狗所跑的距离/110

电子表的时刻/110

吃饭的人数/111

哪种便宜/112

跳跃比赛/112

百米赛跑/112

牛的数目/112

换啤酒/113

还钱/114

过桥/114

天平称重/114

宝石/114

乘出租车/115



运送马匹/116

几点出发/116

离超市的距离/116

报纸的页数/116

张先生买酒/117

运动员的号码/118

一共去了多少同学/118

7个链环/118

损失多少钱/118

买盐/119

成绩的高低/120

渡河/120

绕地球飞行一周/120

钥匙/120

相遇几次/121

第4单元

分析推理谁最棒



谁养蛇/122

喜欢的户外运动/122

邻居的房子/123

网球比赛/124

谁偷了吉祥物/124

错在哪里/125

水果的顺序/126

多才多艺的姐妹/126

谁偷了上等牛排/127

性别组合/128



正确答案/128

得分/128

回来最晚的人/128

谁命中了红心/129

寻找出发点/130

他们有多大/130

哪种花色是王牌/130

巧分小麦和大米/131

谁拿了谁的伞/132

各是第几名/132

鞠躬/132

酒鬼和礼品/133

毒酒和美酒/134

有钱人/134

半夜奇案/134

家庭谋杀案的凶手/135

布娃娃换位子/136

打高尔夫球的夫妇/136

取项链/136

字迹模糊的草稿/137

可怕的瘟疫/138

一样的水杯/138

写错的奖状/138

各有多少玫瑰花/139

谁去完成任务/140

他们是什么关系/140

头上沾泥的孩子/140

记错的血型/140

硬币的数量问题/142

孤儿院的孩子们/142

如何分车票/142

换硬币/142

芳龄是多少/143

考试/144

大夫值班/144

赛跑/144

对时钟/144

如何均分茶叶/145

买围裙/146

猜对了一半/146

卖苹果/146

谁和谁结婚/146

今天星期几/147

X星球的粮食/148

间谍的使命/148

偶遇/148

考试分数/148

谁的力气大/149

中古时期的绘画/150

咖啡杯中的胶片/150

相同的试卷/150

神奇的轮胎/150

造假者的悲哀/151

送情报/152

烹调技术第一/152

国王的夸耀/152

招侦察员/152

铲除地堡/153

拿起小石子/154

国王招亲/154

吃零食/154

碎了多少杯子/154

巧吃葡萄/155

越买越得/156

不地道的饭店/156

最危险的驾驶员/156

对初级错误的争论/156

通知朋友的方法/157

立碑/158

“生”与“死”/158

作案时间/158

乒乓球问题/158

分牛/159

在河上走/160

牧羊犬看羊/160

打赌/160

邮局失窃案/160

取杯子/161

奇怪的比赛/162

结婚风俗/162

墓穴中的谜语/162

巧治吝啬的财主/162

马的痛叫/163

10人猜帽/164



通过桥洞/164

怪城/164

木料/164

溺水/165

地面上最高之处/166

与众不同的靴子/166

女孩脚印/166

业务大赛/166

爬楼梯的人/167

巧挪岩石/168

你慢我慢大家慢/168

姐妹俩/168

谁先到达/168

如何分工钱/169

证人的伪证/170

造房的难题/170

划拳比赛/170

载货的卡车/170

战胜冠军的秘密/171

多大年纪/174

狡猾的商人/174

无赖与愚蠢/175

丞相招婿/176

瓜农的谜语/176

贺礼/176

神童戏弄财主/177

苏东坡猜谜/178

举人猜谜/178

朋友的名字/178

谁是凶手/178

巧对成巧谜/179

蒲松龄辞官/180

百步吹烛/180

互通姓名/180

吝啬的老板/181

李时珍的药方/182

语重心长的话/182

犹太人和驴/182

考老师/182

木匠与绅士/183

酒店里的四道菜/184

求婚/184

两封怪信/184

可恶的乡长/184

王冕画画/185

悟空问路/186

破大衣/186

马克·吐温与理发师/186

串门猜谜/187

三谜同底/187

幽默的父子/188

自叹不如/188

聪明的秀才/188

改联气财主/189

才子曾巩/189

神秘的纸条/190

不得不同意的婚事/190

可不可以喝酒/190

财主取布/190

改联讥讽洪承畴/191

借画骂人/191

才子汤显祖/192

三兄弟求学/192

项橐拦车考孔子/192

为什么年轻/193

天心取米/193



第5单元

语言文字大练兵

怎样吃到鱼/172

聪明的牧童/172

阿凡提吃瓜/172

改春联/173

还有一个字母/174

商人选子/174



第6单元

脑力想象激荡秀

紧急联络网/194

篮球比赛/194

动物园里的启事/194

租房的问题/195

会作诗的厨师/195

牛棚前的木桩/196



拼板得土地/196
求对角线长/196
门为何打不开/196
移动火柴扶椅子/197
黑帽子舞会/198
幽默的药店名/198
最长又最短/198
6个苹果/198
公主的疑惑/199
魔方/200
纸板折叠/200
一封怪信/200
巧截立方体/200
好朋友聚会/201
手影游戏/202
烤饼的窍门/202
喜欢倒着放/202
切西瓜/202
奇怪的课堂/203
确定时间/203
狼口脱险/204
立体的挑战/204
智慧大比拼/204
等边三角形/205
展开四面体/205
兔子的数量/206
不明白的文件/206
谁是最先进驻的/206



为淋雨而高兴/206
聪明的数学家/207
过河/208
鸡蛋的数量/208
失职的警察/208
为什么会迟到/208
清理垃圾/209
牛奶和咖啡哪个多/210
传达/210
马尾巴的方向/210
小偷之死/210
越狱/211
把池塘里的水舀干/212
陈平的妙法/212
酒空酒空酒空/212
钱哪里去了/212
魔术方阵/213
交通事故/214
富翁的烦恼/214
长途电话/214
高个子的故事/214
并非神枪手/215
芭蕾舞演员的影像/216
女盗梅姑/216
掷骰子比赛/216
查明缺席者/216
魔术师的话/217
狡猾的窃贼/218



狡猾的奸商/218
发牌的方法/218
射箭比赛/218
智装蛋糕/219
智装青枣/219
残烛判断时间/219



第三篇 动手小机灵

第1单元

生活小实验



吸尘器是怎么工作的/221
亲密的杯子/222
瓶子潜水员/222
切不断的纸/222
隔着玻璃瓶吹蜡烛/223
水滴放大镜/223
易碎的贝壳/223
迟钝的硬币/224
简易照相机/224
吹不进瓶子的纸团/225
能造桥的卡片大力神/225
承载重物的纸片/225
巧开瓶盖/226
体会电的感觉/226
滑轮的力量/227
不漏水的杯子/227
看不见的盲点/228
神奇的吸管/228

乒乓球复原/229

瓶中的鸡蛋/229

抽水马桶/229

会开花的蜡烛/230

打结的水/230

溶解速度比赛/230

绕圈的蛇/231

乱跳的爆米花/231

匍匐前进的纸蛇/232

不会湿的纸玩偶/232

为什么不能用铝锅煎药/233

不起泡的肥皂水/233

倒地比赛/234

吃哪个鸡蛋/234

电暖气热起来/235

圆柱体的容器/235

水换油的好办法/236

硬币和纸同时落地/236

分而复合的冰块/237

有缝隙的铁轨/237

小型闪电/238

鼓起的镜面/238

犯懒的报纸/238

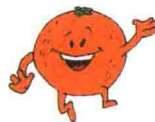
吸管变喷雾器/239

巧移玻璃杯/239

水不会掉下来/240

为什么飞机会飞/240

苹果打架/240



第2单元

魔术变变变

变出你想要的那张扑克/241

剪不断的绳子/242

口中串珠/243

扑克牌上站花瓶/243

墨汁变金鱼/244

会逃跑的红牌/245

十元变百元/246

三环变一环/246

报纸盛水/247

孙悟空变猪八戒/248

手帕不见了/249

会自动解扣的绸巾/249

巧藏硬币/250

猜中你的心思/251

水结成冰/251

捏不碎的火柴/252

纸片穿绳/253

空碗变水/253

破镜重圆/254

会跳舞的红球/255

变幻莫测的火柴/256

纸牌变多/257

切不断的白线/258

会变的绳子/259



第3单元

巧手小制作

可爱樱桃园/260

随缘风铃/261

长尾巴小狗/262

花儿与少年/263

友情永驻/264



第四篇 智力大检阅

热身关/265

启动关/269

加油关/273

冲刺关/277

终结关/281



第一篇 开场热身舞

· 第1单元 · 点燃思维火花

对于我们每一个人来说，智力都是一个抽象的概念，而我们的智力却经常要面对各种人生挑战。就像大型比赛前的开场热身一样，在挑战之前，我们首先要预热一下，用一些较简单的题目打开我们的智慧之门，点燃思维的火花，让我们的大脑变得灵活起来，去迎接更多变幻莫测的难题！



怎么看待成功率

有一位患者因病需要动手术，于是他找到两个擅长做这种手术的医生。他对这两个医生以往的业绩进行了调查。从做过这种手术的次数、费用、地理条件以及医生的人品等方面来看，这两个医生几乎是一样的。他还了解到A医生的成功率为70%，B医生的成功率为65%。最后，一心期待手术成功的患者竟毫不犹豫地选择了B医生。

猜猜看，这位患者为什么做出这样的选择呢？



自动售货机的秘密

A君在果汁自动售货机里投入了1元硬币并按下按钮，可是果汁没有出来。随后又来了位B君，他在同一台机器里也投下1元硬币并且按下相同的按钮，一罐果汁就出来了。

机器并没有坏，那么这是怎么回事呢？



抓间谍

塞尔达维当地的秘密侦探机构发现，有一个职业间谍住在临街的那3间房子的其中一间里。这3间房子的主人分别来自不同的地方，一个来自塞特格拉乌，一个来自马拉巴尔，一个来自塞尔达维。现在已知，马拉巴尔人住在中间的那间房子里，塞特格拉乌人给间谍上音乐课，而且间谍住在第一间房子里。

你知道间谍是哪里人吗？



计算工作日

在一个特殊的工作部门，有这样一条奇怪的规定：假设某一天为休息日，如果这一天的前一天上班的话，下一天就休息；如果前一天休息的话，下一天就上班。再假设某一天为工作日，且这一天的前两天中有休息日的话，那么下一天就上班；如果这一天的前两天都上班的话，那么下一天就休息。

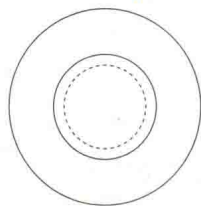
那么，在一年的365天中，这个部门的职员究竟要工作多少天？



圆形盖子的妙处

喜欢观察的你一定会注意到，在我们居住和生活的城市里有许多排放污水的下水道，而下水道口盖子通常做成圆形，它具有比正方形容易做、可以滚动等优点。但除此之外，还有一个下水道盖子非做成圆形不可的更具说服力的理由。

你认为那会是什么呢？



猜准扑克牌

每副扑克牌的背面都是一模一样的。现在有一张扑克牌，背面朝上扣在桌面上。让你来说出这张扑克牌的正面。你能想出一个一猜就中的方法吗？



能穿洞的立体物

在一块厚板上有大小、形状都不同的4个洞，当一个立体物穿过这些洞时，不论是哪个洞，都能不留缝隙，正好穿过。

请问，这个立体物究竟是什么东西？



答案



怎么看待成功率

假设两个医生过去都做过头种的手术20例。A医生第1例到第14例获得成功，但是后面的6例均失败；而B医生第1例到第7例虽然失败了，但是从第8例起以后的13例均获得了成功。因而虽然B医生手术成功率稍低，但患者还是会选择他。

自动售货机的秘密

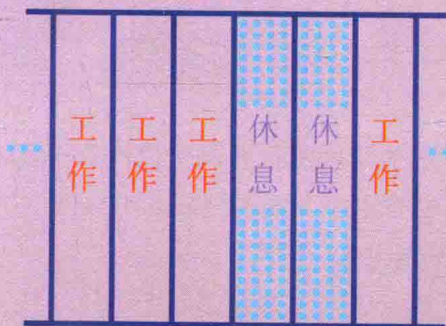
该售货机里果汁的价格是2元。A君投入的硬币仍留在里面，于是B君只需要再投下1元就能得到果汁。

抓间谍

间谍是塞尔达维人。

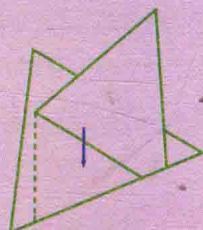
计算工作日

219天。题目的叙述很烦琐。实际是“连续3天工作，连续2天休息”，如此反复。从本质上看是个简单的问题，但表达得十分复杂。对于这类问题，我们要善于透过现象看本质。

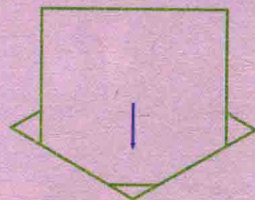


圆形盖子的妙处

圆形的盖子绝对不会掉进下水道里。如果是正方形或三角形，在盖盖子或开盖子时都有掉进下水道的可能(如下图)。许多我们平时看惯了的图形，实际上都隐藏着非常重要的意义。比如，铅笔的横截面呈正六边形，是为了防止在桌面上滚动。在日常生活中，要学会用敏锐的眼光去透视这些图形的意义。



三角形



正方形

猜准扑克牌

掀开看。也许你会从“一猜就中的方法”这些字眼着手考虑，可是，问题里并没有给出不准掀开看的限制条件。要回答这种凭直觉便知道是不可能的，关键是灵活的思维。

能穿洞的立体物

是用海绵等弹性物质做成的东西。如果解答本题时被思维定式所束缚，就无法解答。另外，“立体物”也是一个陷阱。

奇怪的交通工具

小赵和几个人一起乘坐某种交通工具，上去时周围的人都说：“哇，你们真勇敢哪！”可中途其他人都陆续下去了，只剩下小赵和另外一个人。小赵下来时，周围的人却唯独对他说：“小赵，你太不勇敢了。”

请你仔细想一想，小赵乘坐的究竟是什么交通工具呢？



神枪手

猎人老田喜欢打猎，他经常利用业余时间去各种地方打猎，每次都收获颇丰。最令老田引以为傲的就是，他有一支质量相当好的猎枪，卖枪人说这种枪的最大射程是600米。

可是，老田用了很多次，到目前为止，这支枪的子弹还从来没有射过那么远。也就是说，不论是对着天空射，还是在大平原上射，子弹都没有射出过600米的距离。

周围的人听老田这么说，都感到十分纳闷。你知道这究竟是因为什么吗？

鱼饵

小明的爸爸很喜欢养鱼。在他家透明的鱼缸里，漂亮的鱼儿游来游去，快乐极了。不过，有件事小明百思不得其解。鱼缸里有两种鱼，可是，爸爸每次只买其中一种鱼吃的饵料。

这是为什么呢？



简易计量法

你仔细观察过医院里面输液用的药瓶吗？有一个药瓶，里面装有100毫升的药水，而药瓶上的刻度也刚好到100毫升为止。我们不知道瓶中的空隙还能装进多少药水。

请问，不借助任何工具，怎样才能知道药瓶中还能装入多少药水呢？

购买特产品

一个到非洲东部旅行的游客向当地的土著购买特产品。买1个这种特产品需支付3美元60美分，加上付给中介人的手续费36美分，共计3美元96美分。而土著没有零钱。假设现在只有10美元和1美元这两种钞票，为了不必找零，就必须最少买25个特产品(共99美元)。那么，假设只有10美元的钞票和1美分的硬币，最少必须买几个特产品才能不找零？



答案

奇怪的交通工具

小赵乘坐的是跳伞用的飞机。途中，其他人都背着降落伞从飞机上跳下去了，只有小赵不敢跳，又坐着飞机返回了，所以人们说他“太不勇敢了”。机上的另一个人是驾驶员。



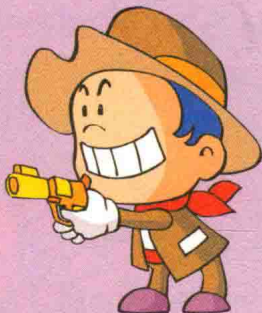
简易计量法

只要把盖着瓶塞的药瓶倒转过来，再看看刻度便一目了然了。



神枪手

老田是个很棒的猎人，他发射的子弹从未落空，总是在600米内就射中了猎物。



鱼饵

一种鱼是另一种鱼的饵料，小明的爸爸只需要买一种鱼的饵料就行了。



购买特产品

1个。题中没有规定拥有钱币的数量，所以付396个1美分硬币，就可以只买1个特产品而不用找零了。