



自我挑战智商系列



一分钟

智慧大挑战

ZhiHui
DaTiaoZhan

小博士篇



天津人民美術出版社
(全国优秀出版社)

江苏工业学院图书馆

藏书章

一寸钟

智慧大挑战

(小博士篇)

编著 脑筋急救站

天津人民美术出版社

[全国优秀出版社]

责任编辑:昭富 谢凤岗

策 划:小雨工作室

一分钟智慧大挑战

天津 人民美术出版社 出版发行

(天津市和平区马场道 150 号)

邮编:300050 电话:(022)23283867

出版人:刘建平

河北彩虹印刷有限公司印刷

新华书店 天津发行所经销

2004 年 1 月第 1 版

2004 年 1 月第 1 次印刷

开本:880 × 1230 毫米

1/40

印张:12

印数:1 - 5000 册

版权所有,侵权必究

定价:19.80 元(全三册)

一分钟智慧大挑战

前言

处于快速发展的时代,智商的高低决定于一个人的前途、命运。

孩提时期是人一生中身体各个机能发展的基础,智力尤其重要先天的素质固然占着优势,后天的培养和训练却也不容忽视。

为了给广大少年朋友的大脑补充足够的营养,训练其灵活性。我们编辑了这套《一分钟智慧大挑战》。主要的目的是通过训练,启发大家的思考能力和创造能力。书中题目深具知识性、趣味性、判断性和创适性,是难得的好书。相信你读过练过之后,会学到不少新的知识,同时,你的智商也会相映提高。

脑筋急救站

一分钟智慧大挑战

目 录

妙算解“方阵”	(1)
巧设电梯	(3)
谁最能干	(4)
巧燃糖块	(6)
怎么办最省火	(8)
有多少只小猪	(9)
能否拉起自己	(10)
智猜电话号码	(12)
如何渡江	(14)
错在哪里	(15)

一分钟智慧大挑战



三刀切九段	(17)
巧接电话线	(19)
真假牛主人	(22)
怎样飞最短	(24)
母女买衣服	(25)
各能看见什么	(26)
谁先拿到宝剑	(27)
怎样才能相等	(29)
鸭子变鹅	(30)
国王的士兵	(31)
巧分果园	(33)
巧分木板	(34)
智猜蚕豆	(35)
还有几个角	(36)





一分钟智慧大挑战



- 巧切蛋糕 (37)
- 错在哪里 (39)
- 演员哪里去了 (40)
- 为何 36 减 36 仍是 36 (41)
- 列车有多长 (42)
- 找伙伴 (43)
- 哪个离岸最近 (44)
- 猫狗吃肉 (45)
- 扔石头 (47)
- 巧找字母 (48)
- 谁打碎玻璃 (49)
- 桶和油怎么分 (50)
- 杯子被吹 (51)
- 巧妙排列杯子 (52)





哪种最省力	(53)
一句话定真假	(54)
哪堆火先灭	(55)
能晒黑吗	(56)
智搬枕木	(57)
巧填数字	(58)
谁先返回	(59)
帆船会前进吗	(60)
忘了画什么	(61)
找出真手表	(62)
何时一起返回	(63)
会砸坏肚子吗	(64)
哪只鸡蛋会碰破	(65)
能用的子弹	(66)



一分钟智慧大挑战

几个馒头	(67)
梯子有几级	(68)
大鸡蛋进小瓶	(70)
车上的乘客	(71)
谁提的重	(73)
木马过桥	(74)
哪个流得快	(75)
上楼的时间	(76)
鸡鸭各多少	(77)
谁大谁小	(79)
第三名的冠军	(80)
小偷从哪里来	(81)
是否偷了东西	(82)
分辨棋子	(83)

一分钟智慧大挑战



揪出偷鱼贼	(84)
狗叫不止	(86)
几人未发现	(87)
没铁轨的铁路	(88)
智取银环	(89)
谁先上岸	(90)
两头驴吃草	(91)
文字趣连	(92)
占美追珍妮	(93)
自鸣钟敲响	(94)
谁是正真族的人	(95)
好朋友不相识	(97)
小偷在哪里	(98)
迪斯尼乐园玩游戏	(100)

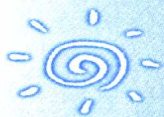




一分钟智慧大挑战

哪两个字不顺眼	(102)
真的父母偏心吗	(103)
石头巧指路	(104)
小猴爬梯子多少级	(105)
足球踢进网无人叫好	(106)
老马夫辨马	(107)
锯钢管要多久	(109)
妙法取苹果	(110)
侦探智抓毒品贩子	(112)
至少得第几名	(114)
砍不断的东西	(116)
巧对联啥意思	(118)
答 案	(120)





妙算解“方阵”

在我国古代的春秋战国时期，就很重视“方阵”，在平时行军操练或国家举行庆典时，士兵们往往排成实心的方阵，接受将军的检阅。

燕昭王筑起黄金台，任命乐毅为大将，打算伐齐。有一天，乐毅训练一批精锐的先锋队，这些武士们正好排成62个方阵，每个方阵的人数全都一

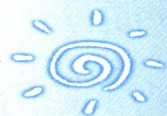


一分钟智慧大挑战

样,燕昭王看得十分开心。

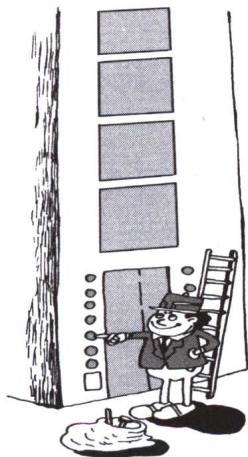
乐毅经常与士兵同甘共苦,不摆架子,他脱下战袍,改换轻装,加入了将士们的行列。战旗一挥,阵势改变,全部人马(包括大将军乐毅在内)正好排成一个新的大方阵。

请你算一算,这批将士共有多少人?



巧设电梯

新设计的环形贸易中心大楼共有7层。为了节省时间，加速顾客的输送，计划安排一定数量的电梯。



现在，计划每架电梯只停靠3个楼面。为了使各层楼面的顾客都能乘电梯直达他所要去的基地层楼面，包括最低层，你能否计算出在这一幢7层大楼中，最少要设置几架电梯？每架电梯又应该停靠哪3个楼面？

谁最能干

一天，小马、小驴和小骡在一起夸爸爸妈妈。

小马说：“我的爸爸是大红马，我的妈妈是大白马，犁田、拉车的本领特别大。”

小驴说：“我的爸爸是大黑毛驴，我的妈妈是灰毛驴，驮货、拉磨数第一。”

小骡说：“我的爸爸是棕骡，我的妈妈是花骡。它们个儿高，力气大，干什么都比你们的爸爸妈妈强。”

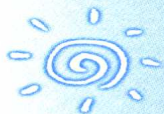
小马和小驴听罢都不吭声了，因为大骡子的确比马和驴都能干。可是，它们又总觉得小骡子说的



一分钟智慧大挑战



话有不大对的地方。你知道它错在哪里吗？



巧燃糖块

小明听同学说糖块可以用火柴点燃，也跑回家来做试验。他先把一块糖放在盘子里，然后划一根火柴烧它。但是接连擦了几根火柴，糖块还是没有燃烧起来。“这是怎么回事呢？为什么我的糖块不燃烧？”他很纳闷。这时，门一响，爸爸下班回来了。爸爸知道了小明的苦恼后对他

