



门萨智力大师系列

MENSA

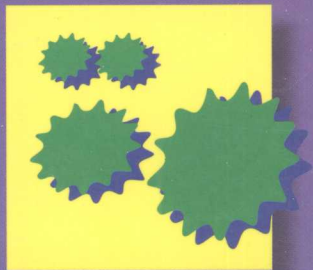
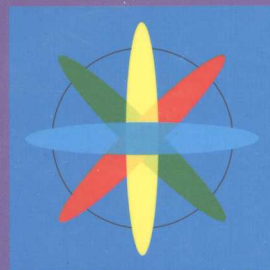
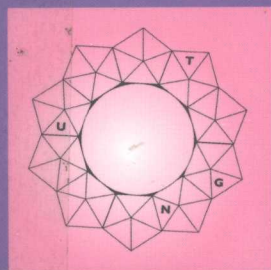
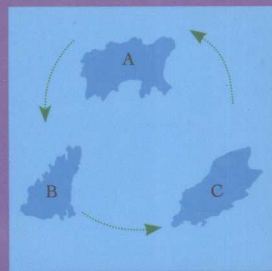
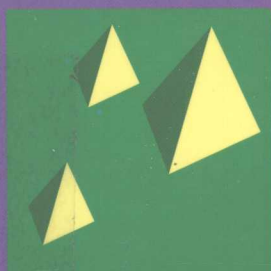
LATERAL THINKING & LOGICAL DEDUCTION

门萨横向思维与逻辑推理

500多个趣味思维游戏 测试你的思考力

【英】戴夫·查顿 【英】卡罗琳·斯基特 著

丁大刚 张相芬 庞彦杰 译



世界图书出版公司

G449.4/3

2007



门萨智力大师系列

MENSA

LATERAL THINKING & LOGICAL DEDUCTION

门萨横向思维与逻辑推理

【英】戴夫·查顿 【英】卡罗琳·斯基特 著

丁大刚 张相芬 庞彦杰 译

世界图书出版公司

上海·西安·北京·广州

图书在版编目(CIP)数据

门萨横向思维与逻辑推理 / (英)查顿, (英)斯基特著; 丁大刚, 张相芬, 庞彦杰译. —上海: 上海世界图书出版公司, 2007. 8
(门萨智力大师系列)
ISBN 978-7-5062-8896-5

I. 门... II. ①查... ②斯... ③丁... ④张... ⑤庞...
III. 智力测验 IV. G449.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 122425 号

Mensa Lateral Thinking and Logical Deduction: Over 500 Problems
and Puzzles to Test Your Powers of Thinking
Text and Puzzle copyright © British Mensa Limited 1998, 2006
Design and Artwork copyright © Carlton Books Limited 1998, 2006

门萨横向思维与逻辑推理

[英]戴夫·查顿 [英]卡罗琳·斯基特 著
丁大刚 张相芬 庞彦杰 译

上海世界图书出版公司 出版发行

上海市尚文路185号B楼

邮政编码 200010

公司电话: 021-63783016 转发行科

杭州钱江彩色印务有限公司印刷

如发现印刷质量问题, 请与印刷厂联系

(质检科电话: 0534-2671218)

各地新华书店经销

开本: 890 × 1240 1/32 印张: 8 字数: 235 000

2007年8月第1版 2007年8月第1次印刷

ISBN 978-7-5062-8896-5/G · 120

图字: 09-2007-556号

定价: 18.80元

<http://www.wpcsh.com.cn>

目 录

横向思维 1

答案 90

逻辑推理 103

答案 225



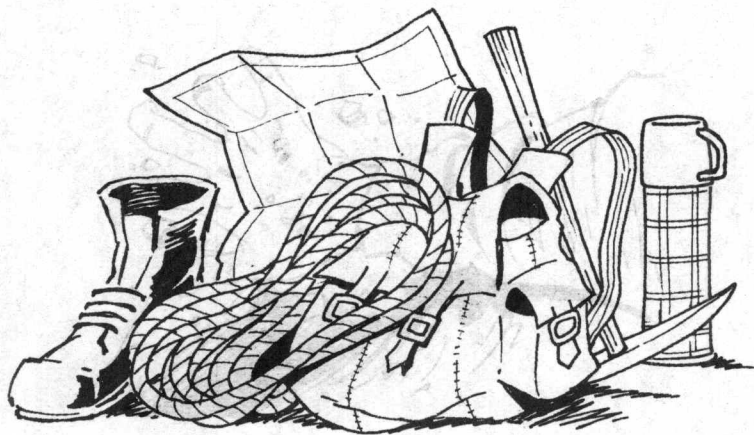
横 向 思 维

登山运动员

一家四口去登山度假。第二天人们发现他们死在了自己的小屋里。验尸官说他们是溺水而死。室内的水龙头是关着的，煮锅和储水装置完好无损。没有任何谋杀的迹象。是什么引起了他们的溺水？

提示

1. 他们距离最近的湖泊有 1 英里远。
2. 已经有 5 天没有下雨了。没有山洪暴发。
3. 不是由于水坝有问题而引起的。



答案：

87

上升

一个人正在考察一座大山。他脚下突然一滑，跌倒了。他滑倒的时候距离山顶还有 150 英尺，但他滑倒后已经处于山顶上了。他没有攀登剩余的路程，也没有被同事们拉到山顶。他是怎么滑到山顶的？

提示

1. 他在同一座山上，而且山顶就在他上面。
2. 他没有靠氢气球或氦气球帮助。
3. 没有绳子也没有滑轮。
4. 没有上升的热气流。



答案：
50

平均分配

- 一 一个孩子在数他们的钱时发现每个人都只有一种面值的硬币。
二 每个孩子都有一种不同面值的硬币,而且每人的硬币数量不同。他们通过计算得出,如果每个孩子给其他两个孩子两枚自己的硬币,他们将有同样多的钱。

如果他们结果有 1.80 美元,那么每个孩子最初有多少枚硬币?



(注:硬币的面值分别为 5 美分,10 美分和 25 美分)

答案:

76

我的作业是正确的！

幼儿园的老师们给孩子们布置了一些数学题作为家庭作业。第二天，老师把汤姆叫出去，并告诉他所有的题目全做错了。汤姆的答案排列如下：

$$\begin{array}{r} 10 + 7 = 5 \\ 9 + 6 = 3 \\ 11 + 5 = 4 \\ 8 + 11 = 7 \end{array}$$

汤姆也没错。这是怎么回事？



答案：

69

我们要去的一个闹鬼的地方！

一个古代的城堡被改建成了一家酒店。几个月之后，许多人报告说看到了鬼。酒店因此失去了许多定单，经理面临巨大的压力，但是 he 从众多的寻鬼者那里获得了许多生意。问题是，他不能够保证把鬼的出现与正确的客人搭配起来。直到有一天他注意到鬼出没的时间和地点的模式之后，这个问题才解决了。如果他能够预测鬼出现的时间和地点，那么他就可以让所有的客人都满意了。

他发现，从1月到3月，3号房间每隔两晚上就闹鬼。4月到6月，4号房间每三个晚上就闹鬼。7月到9月，9号房间每四个晚上就闹鬼。然后，他需要计算最后一个季节哪个房间将会闹鬼，以及闹鬼的频率。他怎样才能够计算出？答案是什么？



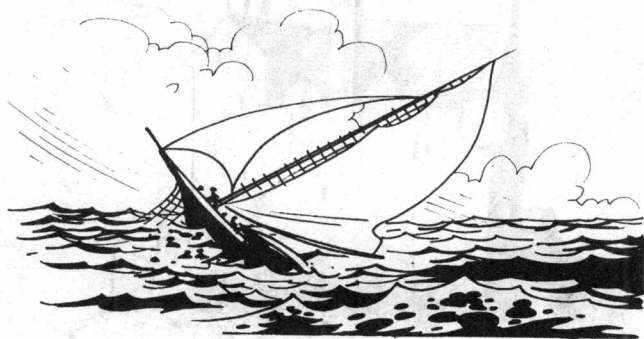
答案：

29

坎 贝尔和麦克弗森两个敌对的部落由于来自两个部落的儿子和女儿的一场婚姻而走到了一起。然而,每个部落的成员仍然非常热爱自己的部落,并且相互之间非常不信任。在头几年里,两个部落都派出相同数量的成员参加共同举办的所有活动。这些活动包括建造房屋、打猎、捕鱼、烧饭等。

在非常不幸的一天,一艘渔船遭遇了恶劣的暴风雨,并且小船开始下沉。船上共有 30 名船员(每个部落各占 15 名,由坎贝尔部落的首领带队)。首领决定,一半的船员必须冒险游到岸上,从而保住小船和其他船员的生命。首领说他会在选择谁离开方面做到公平。他让大家排成一队,并且围成一个圈,从 1 开始循环数到每第九个人必须离开。船员们都同意了,而且每个人都分配了一个标号为 1 到 30 的位置。

他如何排队才能够做到只让麦克弗森部落的人离开?



答案:

2

一丝不挂的国王

我们都读过“皇帝的新装”这个故事，讲的是一个国王和他神奇的衣服，这种衣服只有最聪明的人才能看出。但是，你是否知道这件事情曾经从相反的角度验证过？观看游行的观众能看见游行队伍中的所有人没有穿衣服的样子。而他们当时都穿着衣服。怎么才能实现这一点呢？

提示

1. 不是在催眠状态。
2. 不是灯光魔术，也没有使用特殊的眼镜。
3. 没有使用 X 光。
4. 观众与超人无关。
5. 他们没有脱衣服，也没有经过两次。



答案：

63

彩票中奖

这一周的彩票中奖者是一个由 10 人组成的联合会。中奖金额是 2775000 美元。他们为联合会缴纳的资金数量不同,因此他们各自所得奖金要根据缴费的多少进行计算。如果缴费额都不相同,但是每一等级之间的现金差额都相同。那么,假如缴费最低的 3 个人的奖金额总和等于缴费最高的两个人的资金额总和,那么获得奖金第二最高者的奖金额是多少?



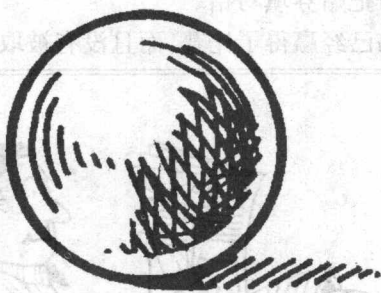
答案:
49

尼龙滚珠

一家工厂用尼龙纤维制作了数以百万计的小滚珠。这些滚珠非常坚硬,而且非常轻。这使得它们的价格很低。把几十个滚珠放在水泥地上,可以支撑起一辆大卡车。它们被储藏在非常大的木箱中,有 15 英尺深。在正常情况下,使用这种材料非常安全,无毒害。工厂的一名工人死了,但验尸官对他的死因持非常不同的观点。为什么?

提示

1. 他不是加工过程中遇难的。
2. 他不是由于使用滚珠而跌倒的。
3. 他没有遭受物体的撞击或碾压。
4. 他的死不是由于这种材料释放出的毒气引起的,也不是由于火灾引起的。



答案:

5

赌马人乔

爱好赌马的乔由于严重的心脏病而被送进了医院。照看他的护士注意到他入院的时候口袋里有几张赛马赌券,但是她想应该待到他康复后再让他看这些东西。她想,额外的压力可能不利于他的康复。手术后过了两个星期,护士给了他一张日报,并且把他的赛马赌券和钱包交给了他。看了他的第一张赌券和报纸之后,他发现自己赌的第一匹马以 50:1 的成绩赢得了比赛,他下了 50 美元的赌注。他出院之后,首先打电话领取他获得的 2500 美元。他们拒绝付给他钱。你知道这是为什么吗?

提示

1. 赌券没有时间限制。
2. 赌马是有效的,而且他已经支付了 50 美元。
3. 庄家没有失踪,也没有破产。
4. 他没有欠庄家 2500 美元或更多的钱。
5. 他没有把赌券填写错。
6. 那匹马已经赢得了比赛,而且没有被取消资格。



答案:

39

选择国王

国王已经死了一段时间。王后临时掌握国家政权。他们有两个双胞胎孩子，都是剖腹产，同时出生。

必须得选择一个国王。其中一个孩子非常聪明，深受每个人的喜爱；但另一个不是那么聪明，根本没有人喜欢，而且王后和议会中的人也不偏爱他。结果后者被选中了。你能推测出其中的原因吗？

提示

1. 其中不存在腐败的动机。
2. 国王是根据宪法选出的。
3. 那个聪明的孩子没有死亡，没有受到伤害，也没有被锁起来。
4. 王后同意了最后的决定。
5. 没有国外势力参与其中。
6. 婚姻与这个决定无关。



答案：

57