



赶快登上魏斯登海盗船去寻找智慧和聪明

左脑智慧



左脑动动,右脑转转,智慧聪明滚滚来!

内附魔力IQ卡

左脑智慧



丁芝淑编写

少年儿童出版社

图书在版编目(CIP)数据

左脑智慧+右脑聪明^①/丁芝淑编写. —上海:少年儿童出版社, 2005.1

ISBN 7-5324-6386-9

I. 左... II. 丁... III. 智力开发 IV. B848.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 137380 号

魏斯登海盜船系列
左脑智慧+右脑聪明^①
丁芝淑 编写
李根龙 插图
DD 工作室 装帧

责任编辑 郝思军 美术编辑 费 嘉

上海世纪出版集团	开本 850×1168 1/36
少年儿童出版社出版发行	印张 3.5/9 插页 2
200052 上海延安西路 1538 号	2005 年 1 月第 1 版
易文网: www.ewen.cc	2005 年 1 月第 1 次印刷
全国新华书店经销	印数 1-6,000
上海书刊印刷有限公司	

网址: www.jcph.com

电子邮件: postmaster@jcph.com

ISBN 7-5324-6386-9/N·740 定价 10.00 元

【前言】

人的大脑分为左右两个半球。左脑擅长语言、概念、数字、分析、逻辑推理，右脑擅长音乐、绘画、空间几何、综合。左脑和右脑既相对独立，又互相影响，既有分工，又有合作。大脑左右两半球的功能只有均衡发展，才能使智能得到最大限度的发挥。

本书为你准备了许多机智巧妙而又妙趣横生的智力题目。当你打开本书，从前往后阅读时，你的左脑将得到锻炼，变得更智慧。把书反一反，继续阅读，你的右脑将受到挑战，变得更聪明。《左脑智慧+右脑聪明》全面激活你的脑细胞，让你拥有天才的大脑。

本套丛书由易到难分成A、B、C、D四个等级，你可以选择最适合你的那一本。当你被题目难住的时候，别急着找答案，先到“智力加油站”，给你的头脑加加油。本书还为你特别准备了“魔力IQ卡”，你可以用它来对对答案。如果答案完全正确，你就获得了藏在答案暗区里的智慧指数或聪明指数，把它们统统加起来，看看你拥有多少智慧和聪明。

赶快开始吧！左脑动动，右脑转转，智慧聪明滚滚来。

赛跑

三位运动员进行 100 米冲刺比赛。第一场比赛在甲和乙之间进行,结果甲领先乙 10 米到达终点。第二场比赛在乙和丙之间进行,结果乙也领先丙 10 米到达终点。如果他们的速度都保持不变,甲、乙、丙三人再进行一场比赛,甲将领先丙多少米?



使用魔力 IQ 卡,对对答案!

智力加油站

两兄弟比较 100 米赛跑的速度，结果哥哥领先弟弟 3 米到达终点。第二次，哥哥从起点线后退 3 米开始起跑。如果兄弟俩的速度和前一次相同，这一次哥哥还能赢弟弟吗？



哥哥还是能赢。由第一场比赛结果可知，哥哥跑 100 米用的时间和弟弟跑 97 米用的时间相等。第二次比赛，哥哥和弟弟先同时到达距离终点 3 米处，在剩下的 3 米比赛中，由于哥哥的速度比弟弟快，所以哥哥还是先到达终点。



相遇问题

迈克一家住在郊区，他每天要赶到离家很远的市中心上班。早上8点，迈克太太把他送到地铁口，他乘地铁到公司去。下午6点，迈克太太再准时到地铁口接他回去。

一天，迈克提前下班，5点就下了地铁。由于时间还早，他就沿着太太来接他的路线步行回家。途中，他遇到了开车前来接他的太太，然后一起坐车回家。这天，迈克比平时早20分钟到家。

假设迈克太太的驾车速度不变，且这天从家里出发的时间也和平时一样，迈克在遇见太太之前已经走了多长时间？



使用魔力 IQ 卡，对对答案！

智力加油站

两艘轮船相距 200 海里,在同一航线上相向行驶,速度都是每小时 50 海里。有一只海鸥从甲船上以每小时 25 海里的速度飞向乙船,在遇到乙船后,立即以同样的速度飞回甲船,速度始终保持不变,如此往返,直到两艘轮船相遇才停止。海鸥一共飞行了多少海里?



海鸥一共飞行了 50 海里。两艘轮船相遇所用的时间是 2 个小时,而海鸥在这一段时间里,不停地在两艘轮船之间往返飞行,所以它一共飞行了 50 海里。



最少拿几次

爷爷、爸爸和小强三个人刚下完跳棋。爸爸边收拾棋子边对小强说：“小强，爸爸给你出一道跳棋子的题，看你会不会做？”小强毫不犹豫地说：“行，您出吧！”“好。你看，这个跳棋盒里有红、绿、蓝三种颜色的棋子各15枚。如果让你闭上眼睛从盒子里往外拿棋子，每次只能拿1枚棋子，至少要拿几次，才能保证拿出的棋子中有3个是同一颜色的？”你能帮小强回答爸爸的问题吗？



使用魔力 IQ 卡，对对答案！

智力加油站

一副扑克牌一共有 54 张牌,除去大王、小王外,四种花色的牌各有 13 张,共 52 张。如果要你随意地从这 52 张牌中抽牌,至少要抽出几张牌,才能保证得到 2 张同一花色的牌?



至少 5 张。在最坏的情况下,前 4 次抽出的 4 张牌正好是不同花色的牌各 1 张。这时,只要再抽 1 张牌,不管是什么花色,都可以和前面抽出的 4 张牌中的 1 张牌组成同一花色的 2 张牌。



有这样的数吗

小明是个出了名的数学天才。一天课间,他异想天开地对全班同学宣布:“我发现世界上存在着许多成对的奇怪数字,它们的积与它们的差相等。”他的话音刚落,就引起了同学们的哄堂大笑,大家都觉得这是不可能的。但是,小明很快就向同学们证实了他的这个怪想法。你也能找出几对这样的数吗?



使用魔力 IQ 卡,对对答案!

智力加油站

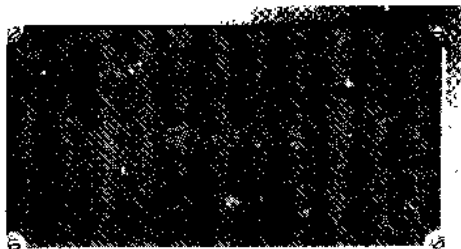
数字也是可以变魔术的，这不，四个4能变成9： $4+4+$

$$\frac{4}{4}=9, \text{四个} 9 \text{能变成} 100: 99 + \frac{9}{9} = 100。$$

如果给你五个9，不用减号，你能把它们变成10吗？



$$9 + \frac{99}{99} = 10$$



数字小魔术

联欢会上,同学们请校长表演一个节目。校长微笑着走到台上说:“我给你们表演一个数字魔术吧!”说完,校长拿出一叠纸条,发给每人一张,并神秘地说:“我教过你们数学,所以你们脑子里的数也听我的话。不信,你们每人在纸条上写上任意4个不重复的自然数,我保证能从你们写的4个数中,找出两个数,它们的差能被3整除。”

校长的话音一落,同学们纷纷拿出笔在纸上写起了

数字。当同学们一个个念起自己写的4个数时,奇怪的事情果然发生了。同学们写的数还真听校长的话,竟没有一个同学写的数例外,都让校长找出了差能被3整除的两个数。

你知道这其中的秘密吗?



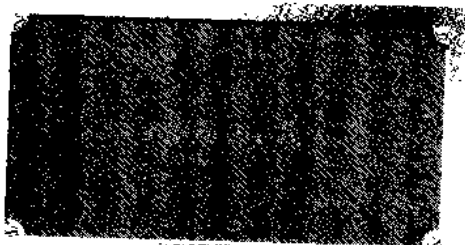
使用魔力 IQ 卡,对对答案!

智力加油站

国王两只手里都抓了一把金币，一把是单数，一把是双数，让阿诺德猜哪只手里的金币是单数，猜中就把这些金币都奖励给他。阿诺德说：“您把右手里的金币数乘以3，左手里的乘以2，然后把两个数目之和告诉我，我就一定能猜出。”国王算了一下，是43。阿诺德说：“您右手里的金币是单数。”结果，国王真的把金币都奖励给了阿诺德。你知道阿诺德是怎样猜的吗？



因为国王左手里的金币的数目不论单双，乘以2后都是双数。右手里的金币若是双数的话，乘以3后仍是双数，和左手的得数加起来应是双数；若是单数，乘以3以后仍是单数，和左手的得数加起来应是单数。国王算出来的结果是43，所以他右手里的金币是单数。



算算这笔账

某服装店里有两款标价 99 元的衣服。一款是刚刚上市的新品,每卖出一件可以赚 10%;另一款是处理的打折商品,每卖出一件要赔 10%。假如这一天两款衣服各卖出一件,那么这个店总算下来是赚钱了还是赔钱了?



使用魔力 IQ 卡,对对答案!

智力加油站

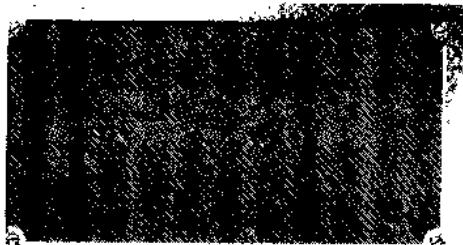
小江的妈妈到一家新公司应聘工作，老板给了两种工资方案让她选择：

- 1) 初始工资是年薪 20000 元，满一年后每年增加 2000 元；
- 2) 初始工资是年薪 20000 元，满半年后每半年增加 500 元。

你认为小江的妈妈会选择哪种方案呢？



第二种方案。如果选择第一种方案，第一年年薪 20000 元，第二年年薪 22000 元。如果选择第二种方案，第一年的总年薪可得到 20500 元；第二年的上半年累计增加了 1000 元，下半年累计增加了 1500 元，年薪总数为 22500 元。显然，选择第二种方案，年薪比第一种方案多 500 元。



粗心的锁匠

一位顾客交给锁匠 10 把不同的锁和相应的钥匙，请他给每把锁各配 5 把钥匙。可是，粗心的锁匠却把 10 把钥匙混在一起了。为了找出对应的锁和钥匙，他只好一次次地用钥匙去试着开锁。运气好的话，他每次选择的钥匙都正好能对上相应的锁，这样只要试 9 次就可以了。可是，如果运气不好，他最多需要试开几次，才可以确保使每把钥匙配上每把锁？



使用魔力 IQ 卡，对对答案！