第一图书网, tushu007.com

<<聪明孩子都爱玩的数学思维游戏3>>

图书基本信息

书名：<<聪明孩子都爱玩的数学思维游戏365个>>

13位ISBN编号：9787512703414

10位ISBN编号：7512703414

出版时间：2012-2

出版时间：中国妇女

作者：张祥斌

页数：252

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

<<聪明孩子都爱玩的数学思维游戏3>>

内容概要

本书精选8大类，365个幽默小笑话，1100道脑筋急转弯题目，帮助孩子开发智力，活跃大脑，激发创造力，提升分析能力，是一本不错的给中小学生看的益智读物。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

张祥斌 主编

第一图书网, tushu007.com

<<聪明孩子都爱玩的数学思维游戏3>>

书籍目录

第一章神奇数字 1.猜猜看 2.互不相连的数字 3.巧分数字 4.独具特色的数 5.均匀搭配 6.数字兵营 7.数字魔方 8.数字猫 9.所缺的数 10.数字摩天轮 11.找规律填数字 12.魔术方阵 13.数字移位 14.最大和最小 15.数字卡片 16.找规律，选数字 17.图形代表的数字 18.猜点数 19.胶囊编号 20.数字刻度 21.算算苹果数 22.卖苹果 23.均分苹果 24.木板截角 25.有规律的数字排列 26.魔数的性质 27.最大得数 28.智猜年龄 29.双胞胎的秘密 30.做作业 31.报数游戏 32.猜奇偶 33.记不清的门牌号 34.门牌号的难题 35.电话号码 36.两枚硬币 37.1元钱在哪里 38.买票 39.农民卖梨 40.存钱多少 41.鸡生蛋 42.蜗牛爬井 43.爬楼梯 44.计算书页 45.猫狗赛跑 46.兄妹赛跑 47.兄弟同校 48.考试 49.两个朋友 50.宝石窃贼 51.巧取珍珠 52.波利亚设计的趣题 53.数字怪圈 第二章数独迷宫 54.4×4数独（1） 55.4×4数独（2） 56.4×4数独（3） 57.4×4数独（4） 58.6×6数独（1） 59.6×6数独（2） 60.6×6数独（3） 61.6×6数独（4） 62.8×8数独（1） 63.8×8数独（2） 64.8×8数独（3） 65 8×8数独（4） 66.9×9数狐（1） 67.9×9数独（2） 68.9×9数独（3） 69.9×9数独（4） 70.9×9数独（5） 71.9×9数独（6） 72.12×12数独（1） 73.12×12数独（2） 74.12×12数独（3） 75.12×12数独（4） 76.16×16数独（1） 77.16×16数独（2） 78.16×16数独（3） 79.16×16数独（4） 80.6×6雪花数独 81.6×6链条数独 82.9×9爱索数独 83.9×9连体数独 84.9×9星状数独 85.9×9三角花数独 86.9×9球体数独 87.9×9扇形数独组 第二章答案 第三章趣味几何 83.9×9连体数独 84.9×9星状数独 85.9×9三角花数独 86.9×9球体数独 87.9×9扇形数独组 88.点数相同 89.奇妙的划法 90.巧分星星 91.猜图形 92.圆的分割问题 93.等分图形 94.等分三角形 95.方格涂色 96.巧移动 97.画圆圈 98.剪成大环 99.巧选图形 100.点线组合 101.图形匹配 102.多少个三角形 103.三角形组合 104.有几个三角形 105.三角形的数量 106.五角星中的三角形 107.数三角形 108.有几个正方形 109.数有西红柿的正方形 110.数正方形 111.多少个正方形 112.数正方形 113.有几个长方形 114.有几个小长方体 115.组合矩形 116.正方形拼板 117.拼正方形 118.图形拼合 119.选料拼图 120.圆内三角形 121.巧分蛋糕 122.等分阴阳图 123.三角形分平面 124.直线分圆 125.不同的展开图 …… 第四章奇妙图像 第五章魔法道具 第六章等式悬疑 第七章天才计算 第八章分析推理

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

版权页： 插图： 由于加数的变化，造成两数的和的变化，我们可以写成等式：3217—300+20=2937，即正确答案是2937。
31.30是3的倍数，你能保证每轮结束时得到3的倍数就可以赢，但为了保证第一轮报完得到3，你必须让对手先报。
而报到30算输，即“让30”的游戏，实际上是得29赢，29÷3余数为2，所以你必须每轮结束时得到除以3余2的数（2、5、8、11…），第一轮要得到2这个数，你必须选报（1、2）才能赢。
小山懂得这个规律，所以无论“得30”还是“让30”都会赢。
研究一下，所有自然数都可分为被3整除、除以3余1、除以3余2三组，这样你就可以掌握主动权了。
32.左手中的豆子数不论是奇数还是偶数，乘以2后总得偶数；而右手中的豆子数乘以5后，奇偶性不变，于是两个乘积之和的奇偶性与右手中豆子数的奇偶性相同（因为n+偶数与n的奇偶性相同）。
例如，左手握5粒，右手握6粒，5×2+6×5=40，由此可知，右手握偶数粒，左手握奇数粒。
33.因为十位数字比百位数字大4，个位数字又比十位数字大4，所以个位数字比百位数字大8。
但是三位数的百位数字至少是1，个位数字至多是9，要使两个数字的差是8，只可能百位是1、个位是9。
由此得到十位数字是5。
所以，小虎家的门牌号码是159。
34.由1、4、6、7组成的四位数字总是可以被9和3整除。
因此，除非将6翻转成9，否则两个问题的答案都是不存在的。
如果这个四位数字是由1、4、7、9组成，它将不可能被9整除，但总能被3整除0 35.因为前3个数字相同，所以前3个数字之和必为3的倍数；后3个数字是依次减少的3个连续自然数，设为n+2、n+1、n，相加之和为3（n+1），是3的倍数，于是这6个数字的总和也是3的倍数；而已知6个数字的总和就是这个电话号码的末尾2个数，因此这末尾2个数一定是3的倍数；同时这2个数字依次减少，所以只可能是21或54或87。
但6个数字的总和肯定小于6×9=54，因此末尾2个数只能是21，于是可知电话号码的后3个数是321，前面3个相同数字之一应为（21—3—2—1）÷3=5，从而这个电话号俏是555321。
36.这两枚硬币，一枚是5角，一枚是5分。
其中5角的那枚硬币面值肯定不是5分。
37.实际上，3个学生每人付了9元，合计27元中包括了服务员私吞的2元。
所以应该用27元再加上退给学生的3元，恰好30元，不存在1元钱不知去向的问题。
38.地铁票分为5元的联票和3元的普通票两种，美美拿的是一张5元的纸币，因而会被问买哪种票。
后面那个人虽然也拿了5元，但不同的是，他手里拿着一张1元和两张2元的纸币，不用问肯定是联票。
如果他要买普通票的话，就不必再拿另一张2元的纸币了。

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《聪明孩子都爱玩的数学思维游戏365个》由张祥斌主编。
有1篮苹果，让3个人分剩2个，让5个人分剩3个，让7个人分也是剩2个，你知道这个篮子里最少有多少苹果吗？
1块长方形木板，截掉1个角，还剩几个角？
从1楼上到4楼，费时48秒。
若以同样的速度上到8楼，还需多少秒钟？
聪明的你能不能一下子想出答案呢？
翻开《聪明孩子都爱玩的数学思维游戏365个》，让你无限的数学潜能发挥出来吧！

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com