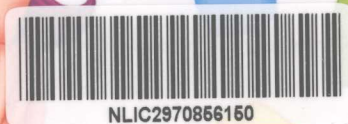




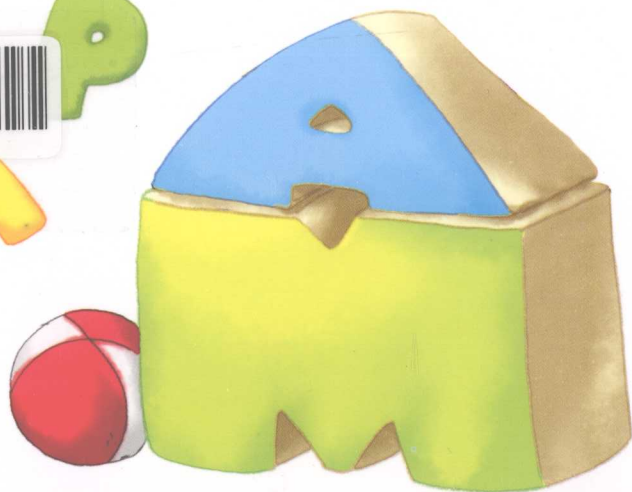
金牌宝宝第①书

365益智游戏

■总策划/邢涛 ■主编/龚勋



云南出版集团公司
云南教育出版社



金牌宝宝第①书

365

益智游戏

总策划/邢涛 主编/龚勋



云南出版集团公司
云南教育出版社



创世卓越 荣誉策划
Trust Joy Trust Quality

图书在版编目 (CIP) 数据

365益智游戏 / 邢涛, 龚勋主编. -- 昆明: 云南教育出版社, 2012.11
(金牌宝宝第1书)

ISBN 978-7-5415-6391-1

I. ①3… II. ①邢… ②龚… III. ①智力游戏 - 学前教育 - 教学参考资料 IV. ①G613.7

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第267234号



金牌宝宝第①书

365益智游戏

总策划 邢涛
主编 龚勋

出版人 李安泰
责任编辑 邹悦悦 和丽君
插图绘制 一龙漫画工作室
责任印制 张 畅 赵宏斌



出版 云南出版集团公司
云南教育出版社
地址 昆明市环城西路609号
网站 <http://www.yneph.com>
经销 全国新华书店
印刷 深圳市精彩印联合印务有限公司
开本 1/20 889mmx1194mm
印张 3
字数 50 000
版次 2013年1月第1版
印次 2013年1月第1次印刷
书号 ISBN 978-7-5415-6391-1
定价 15.00元



Contents



目录

第1章

数学乐翻天

我们的新家.....5

比较大、小台阶两个方案的可行性

神秘的生日礼物.....6

根据条件推测未知数字

懒虫阿呆.....8

1楼到4楼和4楼到8楼的高度相等吗

闲人勿扰.....10

用8个“8”和加号组成1000

分饮料.....12

用3升和5升的容器量4升饮料

不够长的木头.....14

用两根长度不够的木头搭桥

没有刻度的容器.....16

用1升的容器量500毫升的水



第2章

图形变戏法

天气真好.....18

为什么井盖都是圆形的

围栅栏.....20

用最短的直线围成面积相同的矩形

有趣的正方形.....22

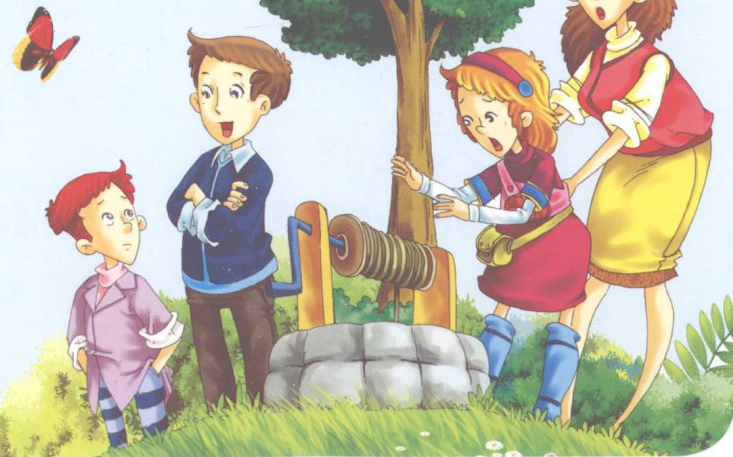
数数共有多少个正方形

一条变五条.....24

两下把绳子剪为5段

奇怪的爷爷.....26

把土地平均分成4块



第3章

语言直通车

不翼而飞的花.....28

不同的标点表达不同的意思

有意思的游戏.....30

根据方格内的动物，填字组成成语

我的两个同学.....32

根据谜语猜汉字

题目好难哦.....34

“口”字加两笔组成新汉字

白鹅戏水.....36

根据诗句的意思猜字

汉字对对碰.....38

将被打乱的汉字恢复原状

第4章

IQ大挑战

人生短暂，时间珍贵.....40

揭开“斯芬克斯之谜”



买玩具.....42

用逻辑的魔力猜透妈妈的心思

书中的秘密.....44

用生活常识解决实际问题

好糗啊.....46

谈话中的不打自招

生火取暖.....48

先点着什么才能取暖

第5章

科学动手做

“流汗”的水杯.....50

分层的液体.....51

浮在水面上的针.....52

针孔照相机.....53

吹泡泡.....54

会“跳舞”的小纸人.....55

会隐身的字.....56

柔软的骨头.....57

喝水的葡萄干.....58

蚱蜢的鼻子.....59

派对俏皮帽.....60





问题

我们的新家

——比较大、小台阶两个方案的可行性

星期天，阿呆、阿美和爸爸、妈妈准备搬去在郊区的新家，那里环境优美，空气新鲜。大家一路兴奋地开着车来到新家，可是刚到家门口，他们就遇到了一个麻烦——台阶太高了，足足有2米，进出很不方便。唉，没办法，只好考虑另建台阶了。可是建什么样的台阶呢？爸爸让阿呆和阿美去想办法。阿呆说：“依我看，要两层台阶就够了，这样只要两步就可以爬上去，节省时间。”阿美说：“我看要分成10层来建，这样才不会感觉吃力，爬起来比较轻松。”他们两个都认为自己是对的，于是争论了起来。小朋友，你觉得哪一个方案比较恰当呢？

智力大揭秘

阿呆的方案看起来不错，只要两步就跨上去了。但是，如果只有两级台阶，每级足足有1米高，这对小朋友们来说爬起来会相当吃力。而阿美的方案会使每层台阶的高度只有20厘米，小朋友爬起来会感觉相当轻松，所以阿美的方案比较恰当。

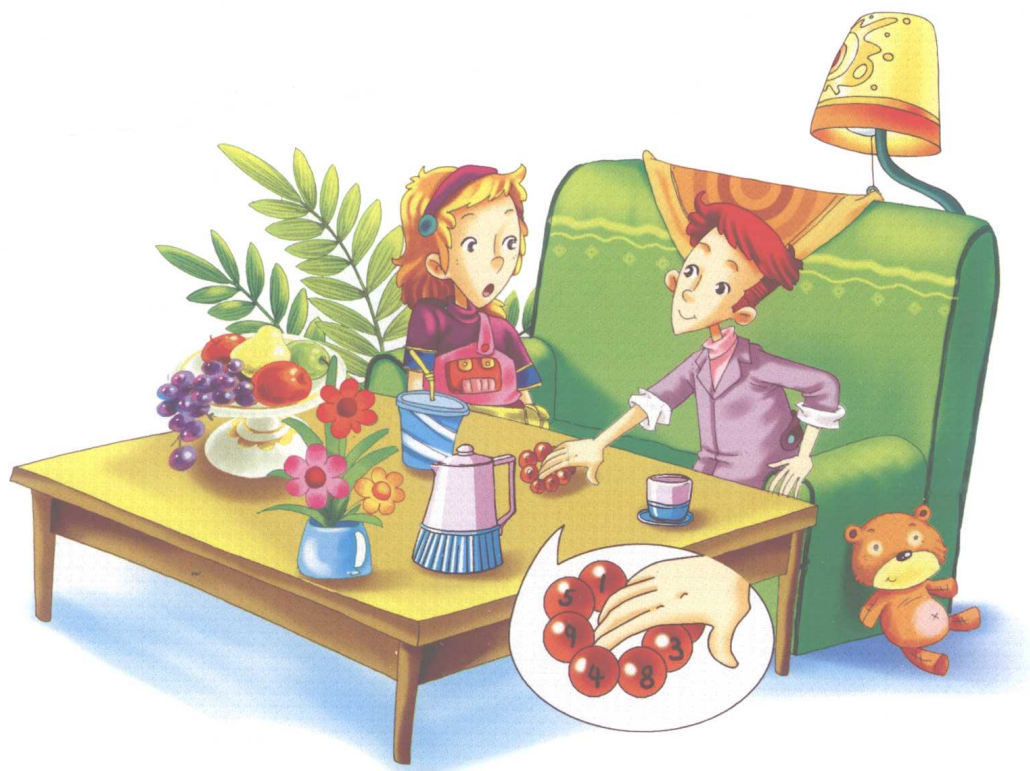




问题

神秘的生日礼物

—— 根据条件推测未知数字



阿呆送给阿美的礼物是一串用水晶做的数字手链，上面有9颗珠子，每颗珠子上都有1个数字，从1到9，非常漂亮。

阿美生日那天，阿呆把手链拿给阿美，阿美喜欢极了。阿呆却说：“我得考考你，如果你回答对了我才能给你。”



阿呆故意用手遮住了相邻的3颗珠子，对阿美说：“这手链上相邻珠子上的两个数字相减之后的结果大于或等于4。我现在遮住3颗，你猜猜这3颗珠子上的数字各是几？”

阿美皱着眉头，陷入了沉思。

智力大揭秘

我们看到，1的左边是5，而相邻的数字必须相差4以上，所以1的右边只剩下6和7两种选择。3的旁边如果是6的话，就不符合题目的要求了，由此便可以推出，与1相连的应该是6，而3的旁边应该是7，剩下的2当然就在6和7之间了。



问题

懒虫阿呆

—— 1楼到4楼和4楼到8楼的高度相等吗



第二天早晨，阿呆一睁眼，不好，考试要迟到了！他飞快地往学校跑去，来到学校一看，只剩下两分钟就开考了！更糟糕的是电梯出了故障。



“坏了，考场在8楼啊！”阿呆心想。

没办法，阿呆只好爬楼梯了。他从1楼爬到4楼的时候，用了1分钟的时间。

阿呆想：那从4楼爬到8楼，也应该花1分钟，正好可以赶上考试。

请问，最后阿呆有没有准时参加考试呢？

智力大揭秘

从1楼到4楼，阿呆爬了3段台阶，平均每段台阶需要20秒钟，而从4楼到8楼，阿呆则需要爬4段台阶，需要80秒钟，所以阿呆在一分钟内不可能从4楼爬到8楼，考试肯定迟到了。小朋友以后遇到类似的问题要牢记，1楼并不是0楼哦。





闲人勿扰

—— 用8个“8”和加号组成1000



这下阿呆惨了，周末被妈妈关在屋里补习功课。阿呆正在郁闷，阿美突然闯了进来。

“我们来做游戏吧。”阿美说。

“我正在做功课呢！出去，闲人勿扰！”

“这个游戏可以提高你的数学能力。”



“是吗？那我们试试看。”

“仔细听好了！请将8个阿拉伯数字8任意组合，并且只用加法组合成一道合理的数学算式，让答案等于1000。”阿美说。

“8个8？8、8……天啊，该怎么加呢？”阿呆苦着脸说。

聪明的小朋友，你知道怎么列这道等式吗？



智力大揭秘

因为8跟1000的差距很大，所以一开始就应该想到利用3个8组合成888，这样一来，888跟1000就只相差112了。再利用两个8组合成88。 $888+88+8+8+8=1000$ ，看，结果出来了！只要我们不慌不忙地思考，任何问题都可以迎刃而解。

问题

分饮料

——用3升和5升的容器量4升饮料



中午，大家坐在一棵大树下野餐。在环境优美的地方吃饭确实是一种享受。妈妈拿出了一大桶果汁，说：“今天我们最多喝4升饮料，不能多喝。”

“为什么要这样喝？”阿呆问。



“要记住，做什么事情都要有节制，喝饮料也是如此。今天就由你完成这个任务吧，给你一个3升和5升的饮料瓶子，要量出4升饮料来。”

阿呆张大了嘴巴，说：“什么？这怎么可能完成！”

小朋友，你能完成妈妈交待给阿呆的任务吗？

智力大揭秘

先把大容器里装满5升饮料，然后倒满小容器，这时大容器里还有2升饮料。接着，倒出小容器里所有的饮料，然后把大容器里的2升饮料倒入小容器，再把大容器装满饮料，把大容器里的饮料倒入小容器，直到倒满为止，这时大容器里就剩下了4升饮料。





问题

不够长的木头

—— 用两根长度不够的木头搭桥



吃完午饭，大家来到一个正方形的人工湖旁边。阿美看到湖中心的小岛上景色优美，很想过去玩，但是湖面上既没有桥也没有船，怎样才能过去呢？



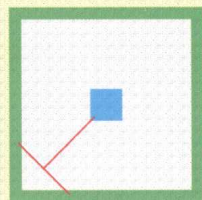
一会儿，阿美找到了两根长1.9米的木头，让爸爸帮她搭在湖岸和小岛之间，但是湖岸和小岛之间的距离是2米，每根木头都差那么一点儿。这可把阿美急坏了。

小朋友，你有什么好办法吗？



智力大揭秘

把两根木头按照图中所示的方法摆放，阿美就可以到小岛上去了。只要我们摆脱“直线”思维模式，这个问题就容易解决了。





问题

没有刻度的容器

—— 用1升的容器量500毫升的水



第二天，在老师的带领下，阿美和其他小朋友来到医院打预防针。医生对护士说：“我总共需要500毫升的水来调配药剂，请快给我取来！”

护士听了之后赶紧寻找合适的容器，但是她发现大部分容器还没有清洗完毕，只剩下一个容量为1升的正方体容器，不过这个容器