

·智力休闲答案·

本期“完词填空”答案

阿	甘	正	传		春	天	里		
	油			海			眼	据	地
	三	门	峡	水	库			理	
	脂			不		势	均	力	敌
艾		林	妙	可		利		争	
伦		一		斗	鸡	眼			舟
谢	晓	峰		量			少	室	山
波			黄		预		先		群
德	勤		海	岸	警	卫	队		岛
	王	小	波		机		员	外	

本期“九宫填数”答案

4	1	7	2	8	9	6	3	5
5	3	9	1	6	4	8	2	7
2	8	6	7	3	5	9	4	1
7	9	5	3	4	1	2	6	8
3	2	8	9	5	6	7	1	4
6	4	1	8	7	2	3	5	9
8	6	3	5	1	7	4	9	2
1	7	2	4	9	3	5	8	6
9	5	4	6	2	8	1	7	3

本期“推理小游戏”答案

有两个可能的答案:

1. 如果天使 B 和天使 C 有同样颜色的光环,那么天使 A 肯定马上说出他自己的颜色(不同于其他的颜色);
2. 如果天使 B 和天使 C 有不同颜色的光环,那么天使 A 就不肯定而沉默,那么这是给天使 B 的一个信号,那么 B(能看到天使 C)就知他自己的颜色(不同于天使 C)。

本期“好玩的数学”答案

解:不正确。72491=71×1021,不是素数,显然 $n=0, n=1$, 以及 n 为 71 的倍数时, $n^2-n+72491$ 都不是素数。

第 10 届海峡两岸沙尘与环境治理学术研讨会

时 间:2013 年 7 月 12—14 日
 地 点:北京
 主 办:甘肃省科学技术协会,内蒙古科学技术协会,
 台湾蒙藏基金会
 会议网址:<http://news.gsau.edu.cn/201303/11090.html>

亚太区近地表地球物理学学术研讨会

时 间:2013 年 7 月 16—19 日
 地 点:北京
 主 办:中国地球物理学会
 会议网址:<http://www.cgs.org.cn>

第 26 届效率、成本、优化、模拟及环境影响能源系统国际会议

时 间:2013 年 7 月 16—19 日
 地 点:桂林
 主 办:中国工程热物理学会,中国国际科技会议中心
 会议网址:<http://www.cast.org.cn>