·智力休闲答案·

本期“完词填空”答案

给	自	己	的	情	书		春	光	好
爸				人		霍	光		手
爸		加		箭	竹		灿		
的		内					烂	摊	子
一	只	特	立	独	行	的	猪		房
封			足				八		
信	石		点	苍	山		戒	尺	
	沉	疴			陵			有	方
坐	大			雪	崩			所	
	海	魂	衫			长	嚎	短	叹

本期“九宫填数”答案

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

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

本期“推理小游戏”答案

女儿 10000,母亲 20000,儿子 40000。设母亲得到 x 元,则儿子得到 $2x$,女儿得到 $x/2$。$2x+x+x/2=70000$。最后求得女儿 10000,母亲 20000,儿子 40000。

本期“好玩的数学”答案

单 303916253□96 这个 12 位数小于 100^6,粗略判断 n 为两位数。而 $90^6=531441000000$,$80^6=262144000000$,所以 $80<n<90$。而 $n,n+1,n+2$ 中末位数中不能有 0 和 5,则只可能是 81×82×83,82×83×84,86×87×88,87×88×89。计算得 81×82×83=551286,其平方为 303916253796,则□代表的是 7。

“茶与健康”学术沙龙

时间:2012.10.1
地点:合肥

主办:中国茶叶学会

电 话:0571-86653865、86650477(含传真)、86653170
电子信箱:liuxu@mail.tricaas.com lcj@mail.tricaas.com
大会网站:http://www.chinatss.cn/news/xhdt/20120327/65757829632.html