

·智力休闲答案·

本期“完词填空”答案

	艺	术	体	操		气	贯	长	虹
提	名			场		吞		方	
拉			俞			山		形	
米		张	敏		黄	河			阳
苏	武		洪	七	公				春
	三				望	庐	山	瀑	布
神	通	广	大			山			德
道		寒				会		沼	泽
教		仙		欧	洲	议	会		
	筷	子	兄	弟			票	根	

本期“九宫填数”答案

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

本期“推理小游戏”答案

黄先生系的是白领带,白先生系的是蓝领带,蓝先生系的是黄领带。
 因为每个人系的领带与他们的姓氏都不相同,所以黄先生不可能系黄领带;也不可能系蓝领带,因为这种领带由率先说话的先生系着,所以黄先生系的必定是白领带,余下的蓝领带和黄领带一定分别由白先生和黄先生系着了。

本期“好玩的数学”答案

解: $125^{100} = 10^{300} / 2^{300} = 10^{300} / 1024^{30} = 10^{300} / 10^{90} \times 1.024^{30} = 10^{210} \times 1.024^{30}$ 。
 而 $0.024 < 1/40, 1.024^{30} = (1+0.024)^{30} = 1+30 \times 0.024 + 435 \times 0.024^2 + \dots < 1+0.75+0.06+\dots$, 由于后面所加的项迅速变得很小,所以 $1 < 1.024^{30} < 10$, 125^{100} 有 210 位数字。

第 13 届国际眼科学和视光学学术会议

时 间:2013 年 3 月 28—31 日
 地 点:上海
 主 办:中国国际科技会议中心
 会议网址:<http://cooc.gogo8.net>

第一届中欧放线菌生物学研讨会

时 间:2013 年 4 月 9—10 日
 地 点:北京
 主 办:中国微生物学会
 会议网址:<http://csm.im.ac.cn/templates/team/list.aspx?nodeid=9>

第 2 届中国(国际)核电仪控技术大会

时 间:2013 年 4 月 16—19 日
 地 点:西安
 国内主办:中国核学会、中国仪器仪表学会
 会议网址:http://www.ns.org.cn/cn/news/2012-09/20/news_378.html