



·智力休闲答案·

本期“完词填空”答案

百	闻	不	如	一	见				食
	仲			座		北	梦	瑛	言
闲		白	帝	城		美			而
持		金		池	步	洲		合	肥
贝	克	汉	姆		步		罪		
叶		宫		女	为	悦	己	者	容
书	房		八		营		诏		祖
	产		大	宇		好		示	儿
铁	证	如	山			事		波	
手			人		最	终	兵	器	弓

本期“九宫填数”答案

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

本期“推理小游戏”答案

解:从标有15便士的盒中取出1枚硬币,如果是银的说明这个盒是20便士的,如果是镍的说明这个盒是10便士的,再由每个盒的标签都是错误的可以推出其他两个盒里的硬币种类。

本期“好玩的数学”答案

证明: $(n+10)(n+11)(n+12)-n(n+1)(n+2)=30n^2+360n+1320$,说明这两个数的个位数相同。因此,数列 $1 \times 2 \times 3, 2 \times 3 \times 4, \dots, n(n+1)(n+2)$ 个位数的数字会周期性重复出现。

第十七届国际辐射加工大会

时 间:2013年11月3—6日
地 点:上海
主 办:国际辐照协会、中国核学会
会议网址:http://www.ns.org.cn/cn/news/2012-03/01/news_347.html

第二届亚洲膜计算会议

时 间:2013年11月4—7日
地 点:成都
主 办:西南交通大学、西华大学
会议网址:<http://www.acmc2013.org/>

2013年云计算与服务
计算国际会议(第四届)

时 间:2013年11月4—6日
地 点:北京
主 办:中国电子学会
会议网址:<http://csc2013.buaa.edu.cn>