

·智力休闲答案·

本期“完词填空”答案

大	三	八	牌	坊		南		三	牲
	热		九		东	京	攻	略	
我	爱	你				大			
行						居		敬	
我	花	开	后	百	花	杀		刻	薄
素			育		天			尔	
	张	罗			酒	心	巧	克	力
	子		黄	土	地				不
票	房	毒	药			效	尤		从
友			师	心	自	用		芳	心

本期“九宫填数”答案

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

本期“推理小游戏”答案

总共需要 17 分钟。第一步：A、B 过桥需花 2 分钟；第二步：B 回来需花 2 分钟；第三步：C、D 过桥需花 10 分钟；第四步：A 回来需花 1 分钟；第五步：A、B 再过桥需花 2 分钟。

本期“好玩的数学”答案

解：设这个四位数是 x^2 ，每位数都加 1 之后成为 y^2 ，由题意得 $y^2 - x^2 = (y+x)(y-x) = 1111 = 1111 \times 1 = 11 \times 101$ 。所以 $y+x=1111, y-x=1$ ，或者 $y+x=101, y-x=11$ ，解得 $y^2=556^2=309136, x^2=555^2=308025$ （不符舍去）； $y^2=56^2=3136, x^2=45^2=2025$ 。

中国细胞生物学学会 2013 年全国学术大会

时间：2013.4.19—21
地点：武汉

主办：中国细胞生物学学会

电 话：027-68755692
电子信箱：cellcongress2013@whu.edu.cn
通讯地址：湖北省武汉市武汉大学生命科学学院四楼
4002 办公室 (430072)
会议网站：tp://www.cellcongress2013.net

2012 年全国博士生学术论坛 (系统科学)

时间：2012.11.2—5
地点：山东·青岛

主办：国务院学位委员会办公室
教育部学位管理与研究生教育司

电 话：0532-85953820
电子信箱：xtkxlt@qdu.edu.cn
会议网站：http://zdh.qdu.edu.cn/UploadFile/xitongkexue/index.htm