



·智力休闲答案·

本期“完词填空”答案

吃	货		阿		危	楼	高	百	尺
	真	实	的	流	言			变	
	价		江		耸		卫	星	城
梁	实	秋		窃	听	器		君	
上		分		听			江		绕
君	子		东	风	航	天	城		口
子				云			如	梦	令
	麦	纳	麦		连	环	画		
徐	克		芽		环		里	贝	里
	风		糖	衣	炮	弹		斯	

本期“九宫填数”答案

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

本期“推理小游戏”答案

答:老鼠有办法摆脱猫的追逐。办法如下:

第 1 步:老鼠游到水池中心。

第 2 步:从水池中心游到距中心 R/4 处,并始终保持鼠、水池中心、猫在一直线上。

第 3 步:沿与中心相反方向的直线游 3R/4 就可以到达水池边,而猫沿圆周到达那里需要约 3.14R,老鼠先到达洞。

本期“好玩的数学”答案

证明:设 HD 中点为 O,则矩形 ADEH 的面积是 $\triangle ODE$ 的 4 倍,而正八边形 ABCDEFGH 的面积是 $\triangle ODE$ 的 8 倍,得证。

第十四届全国有机地球化学学术会议

时 间:2013 年 11 月 8—12 日
地 点:广东珠海
国内主办:中国石油学会石油地质专业委员会
会议网址:<http://yjd2013.csp.escience.cn/dct/page/1>

第二届全国危险物质与安全应急技术研讨会

时 间:2013 年 11 月 11 日
地 点:成都
主 办:中国工程物理研究院、北京理工大学、中国化学会
会议网址:<http://www.chemsoc.org.cn/news/?hid=466>

中国近海频发的海洋生态灾害 2013 年全国博士生学术论坛

时 间:2013 年 11 月 12—13 日
地 点:山东青岛
主 办:中国科学院海洋研究所
会议网址:http://www.cas.cn/hy/hyhg/201306/t20130627_3887460.shtml