

·智力休闲答案·

### 本期“完词填空”答案

赤	兔	马		开	元	通	宝		小
		头	寸		素		剑	告	虎
乱	弹	琴			符		锤		队
	性		破	折	号		从		
隐	形	眼	镜			卸	磨	杀	驴
	变		重	工	业		砺		友
柯		汤	圆		精		出	家	
蓝	图				于			严	复
	书	山	有	路	勤	为	径		活
	馆			虎				季	节

### 本期“九宫填数”答案

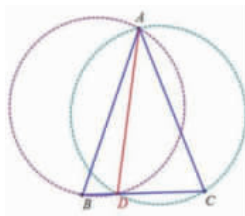
8	2	7	5	6	9	1	4	3
4	6	3	8	7	1	2	9	5
1	9	5	4	3	2	7	6	8
6	5	9	7	1	8	4	3	2
2	3	1	6	9	4	5	8	7
7	8	4	2	5	3	9	1	6
5	4	2	1	8	6	3	7	9
3	1	8	9	2	7	6	5	4
9	7	6	3	4	5	8	2	1

### 本期“推理小游戏”答案

答:假设小丽的鞋子是黑色的,那么3种看法都是正确的,不符合题意;假设是黄色的,前两种看法是正确的,第3种看法是错误的;假设是红色的,那么3种看法都是错误的。  
因此,小丽的鞋子是黄色的。

### 本期“好玩的数学”答案

两外接圆一样大。  
解:图形如下,其中 $\triangle ABC$ 是等腰三角形。因为左边圆的半径 $R_1 = \frac{AB}{2\sin\angle ADB}$ ,右边圆的半径 $R_2 = \frac{AC}{2\sin\angle ADC}$ 。由于 $\triangle ABC$ 是等腰三角形,所以 $R_1 = R_2$ ,因此两外接圆一样大。



中国水利学会 2013 学术年会  
分会场暨华东七省(市)  
水利学会协作组  
第二十六次学术研讨会

时 间:2013年11月25—28日  
地 点:广州  
主 办:中国水利学会  
会议网址:<http://www.iwhr.com/zgskyyw/gg/hy/webinfo/2013/06/1368581874569321.htm>

第十届中国通信学会学术年会

时 间:2013年12月1日  
地 点:北京  
主 办:中国通信学会  
会议网址:<http://www.comsoc.cn/nianhui2013/index.html>