

·智力休闲答案·

本期“完词填空”答案

田	魏	救	赵			席	猫	卫	士
棋			子		梁	天			
	笔	走	龙	蛇		平	西	王	
卧	底			口	吃			囊	
	生					采	石	之	战
桃	花	依	旧	笑	春	风			争
花			雨		秋				与
扇	贝			工	笔		桂	正	和
	宁	馨	儿		法	老			平
			戏	言		区	楚	良	

本期“九宫填数”答案

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

本期“推理小游戏”答案

能够被 47 整除的三位数有 94,141,188,235, 282,329……仔细观察 236 这个数字,看怎么变动可以满足要求。可以将 236 中的 23 左右交换为 32,再把 6 的那张卡片上下倒置变为 9,即可变为 329,能够被 47 整除。

本期“好玩的数学”答案

单解: 设玫瑰和康乃馨的单枝价格分别为  $x$  和  $y$ , 则  $6x+3y=a>24$ ,  $4x+5y=b<22$ , 解得  $x=1/18(5a-3b)$ ,  $y=1/9(3b-2a)$ , 所以  $2x-3y=1/9(11a-12b)>1/9(11\times24-12\times22)=0$ , 所以 2 枝玫瑰的价格更高。

## 第六届超快现象与太赫兹波 国际研讨会

时间:2012.10.1—2  
地点:武汉

主办:华中科技大学、湖北省科学技术厅  
武汉东湖国家自主创新示范区  
国际光学委员会、湖北省外国专家局

电 话:027-87792381  
电子邮箱:chengxiao1122@gmail.com

## 第十一届全国高温材料及 强度学术会议

时间:2012.9.20—23  
地点:杭州

主办:中国机械工程学会

电 话:0571-88320907,0571-88320293  
电子信箱:bsy@zjut.edu.cn, lijyun@zjut.edu.cn  
会议网站:http://www.mi-cmes.org/