

·智力休闲·

## 完 词 填 空

请根据横纵提示填写相应的词语或诗词。

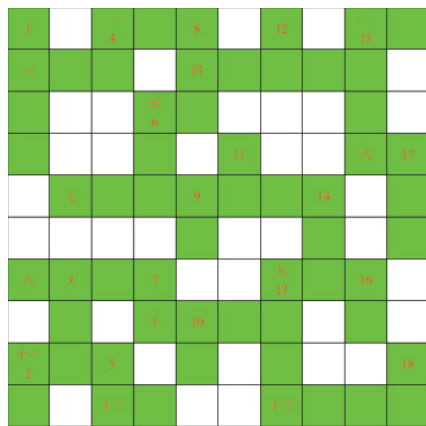
横:

- 一、日式拖面炸虾的俗称。
- 二、12月的一个节气,排在“小雪”后面。
- 三、唐代官名,总揽数州军事防务。安禄山就曾经担当过此职务。
- 四、1943年,美、英、苏签定的文件名称,主要内容拟定消灭德军的计划。
- 五、一个德国作曲家,有歌曲集《桃金娘》、《诗人之恋》、《妇人的爱情和生活》等。
- 六、书面语,指羞愧的表情。
- 七、杜牧“东风不与周郎便”的下一句诗。
- 八、一座美国城市,曾承办1996年夏季奥运会。
- 九、一个地名,我国第一座大型商业核电站的建筑地点。
- 十、作家沈宏非写的一本关于吃食的书名。
- 十一、香港演艺圈八卦事件“双琪夺面”的男主角名字。
- 十二、名词,指境遇变好以后,不记得原来的情况和幸福的根源。
- 十三、确定2个人是否存在血缘关系的一种检查方法名称。

纵:

1. 旧时表彰妇女不改嫁或不失身的一个门状建筑物,多为石制。

2. 国内著名的歌手名字,作品有《回到拉萨》。
3. 《荷马史诗》中发生木马夺城事件的地点名称。
4. 基督教中,带翅膀的神的使者名称。
5. 指人的记性差。
6. 著名作家老舍的原名。
7. 汉字数目字的一种笔画繁琐的写法的名称。
8. 前NBA的一位球星名字,善于抢篮板球,绰号“大虫”。
9. 旧时指富贵人家女儿的住处。
10. 指失信于人,违背自己的诺言。
11. 台湾女作家郭良蕙的一部颇具争议的长篇小说。
12. 原指牢固而融洽的友谊,后来指结拜的兄弟姐妹之间的关系。
13. 成语,为了维护正义,对亲友不徇私情。
14. 美国的一个州,首府是亚特兰大。
15. 成语,指说话夸张,且毫不难为情。
16. 海洋洋流的一种,主要是指从墨西哥湾发源的洋流。
17. 唐代大臣,书法家,世称颜鲁公。
18. 河北省的一城市名,清朝康熙八年开始作为直隶省会。



(李建才 供稿)



## 九 宫 填 数

本期游戏是由2个大九宫部分重叠组成的图形,重叠部分为1个小九宫。其填数规则是:①在每一个9x9的大九宫格内,出题者已给出若干数字,其他宫位的数字空留,需要读者根据逻辑推理填写剩下空格里的数字;②填满数字的大九宫里,数字之间的关系必须满足:每一行与每一列都有1—9的数字,每个实线所标3x3的小九宫格里也有1—9的数字,且每个数字在每行、每列及每个小九宫格里只能出现1次,即既不能重复也不能缺少;③重叠部分的小九宫格的数字需同时满足2个大九宫的填数要求,非重叠部分按照各自大九宫规则填数即可。

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

(李建才 供稿)

(责任编辑 唐璐(实习生),秦政)

## 推理小游戏——如何分酒

一个人晚上出去打了10斤酒,回家的路上碰到一个朋友,恰巧这个朋友也是去打酒的。于是,这个人便决定将自己的酒分给他一半,可是朋友手中只有一个7斤和3斤的酒桶,2人又都没带秤,如何才能将酒平均分开呢?

(改编自[法]皮埃尔·贝洛坎编著,《训练逻辑思维的100道谜题》,叶廷圣译,上海科技教育出版社,2006年5月第1版)



## 好玩的数学——花瓣式阴影部分面积

如图,在单位正方形中,作一个内切圆,将正方形内、圆外部分涂成阴影;再在圆内作内接正方形,内接正方形中作内切圆,再将正方形内、圆外部分涂成阴影;这样继续进行下去,问最终阴影部分面积是多少?

(华中师范大学国家数字化学习工程技术研究中心 彭鑫成 供稿)

