

·智力休闲·

完 词 填 空

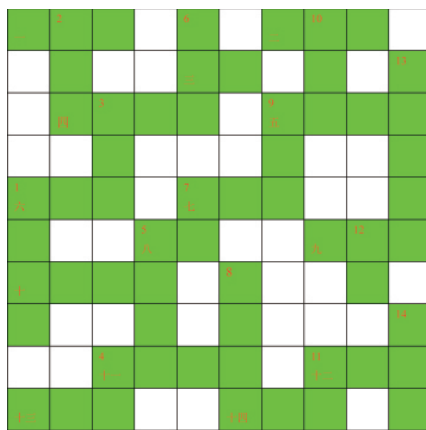
请根据纵横提示填写相应的词语或诗词。

横:

- 一、《水浒传》中人物张横的绰号。
- 二、金庸小说《射雕英雄传》中黄药师的弟子,与梅超风相爱并私奔。
- 三、二十四节气之一,是夏季的第二个节气。
- 四、日本导演,作品有电影《情书》、《燕尾蝶》等。
- 五、三十六计之一,一种围困并歼灭敌人的计策。
- 六、计算机系统中广泛采用的一种数制。
- 七、获得2012年伦敦奥运会体操女子平衡木冠军的中国运动员。
- 八、美国前总统,领导了南北战争。
- 九、“初唐四杰”之一。
- 十、成语,指志在四方,不留恋家乡或个人小天地。
- 十一、由朱柏庐编纂的以家庭道德为主的启蒙教材。
- 十二、金庸小说《鹿鼎记》中一个盘踞在神龙岛上的帮派。
- 十三、英国诗人雪莱的一篇诗作。
- 十四、陈怀恩导演的一部介绍台湾风土人情的电影。

纵:

1. 元代郭居敬编录的古代二十四孝子的故事。
2. 一种岩石,也称为岩浆岩。
3. 古代社会的土地国有制度,把土地分隔成方块,形状像“井”字。
4. 二十八宿中南方七宿的总称,也是道教“四象”之一旧指子女由妾所生。
5. 茅盾所著的短篇小说。
6. 对古代饭店、旅店里的服务员的称呼。
7. 美国 NBA 篮球明星,绰号“石佛”。
8. 以磨练意志、锻炼团队精神等为目的的培训活动,也叫外展训练。
9. 香港女艺人,主演电影《大腕》等。
10. 唐朝时西安的一座古城门,李世民在此发动夺权政变。
11. 意大利诗人但丁的一部长诗。
12. 世界著名汽车品牌,即 Bentley。
13. 俗语,比喻在解决事情上抓住关键,解决主要矛盾,其它的细节便可以迎刃而解。
14. 16—17 世纪英国新教的教徒的一派,后大部分移居至美洲。



(李建才 供稿)



推理小游戏——性别判断

甲、乙、丙3人有着不违背伦理的血缘关系,3个人的身份中有甲的父亲、乙唯一的女儿和丙的同胞兄弟。但是丙既不是甲的父亲也不是乙的女儿。请你判断3个人中哪一位与其他2个人的性别不同呢?

(改编自《全世界聪明人都在玩的550个思维游戏》,谭晓娟编著,北京出版社,2007年8月第1版)



好玩的数学

不用计算机求解方程

$$x^5=27^5+84^5+110^5+133^5$$

(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)

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。

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

(李建才 供稿)

(责任编辑 张冰(实习生),秦政)