

·智力休闲·

完 词 填 空

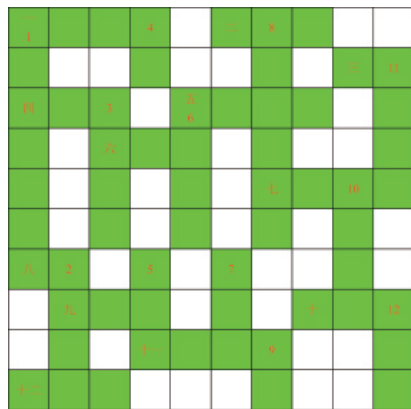
请根据纵横提示填写相应的词语或诗词。

横:

- 一、我国于2010年10月1日发射的一颗探月卫星。
- 二、国际主义战士,抗战时来华的著名外科医生,不幸牺牲于河北唐县。
- 三、我国一部经典电视剧,主要人物有刘慧芳、宋大成、王沪生等。
- 四、目前世界上冠军奖金最高的职业围棋大赛。
- 五、《笑傲江湖》中人物,林青霞曾饰演该角色。
- 六、北京奥运会标志性建筑之一,其外观酷似一个充满了水泡的蓝色方盒子。
- 七、形容罗致人才的迫切。
- 八、对唐代医学家孙思邈的尊称。
- 九、已故相声表演艺术家,其经典段子有《夜行记》、《关公战秦琼》等。
- 十、相传战国时齐国丑女,四十岁不得出嫁,后被齐宣王立为王后。
- 十一、形容急急忙忙、冒冒失失的样子。
- 十二、战国时赵国大臣,曾施巧计使和氏璧“完璧归赵”。

纵:

1. 李商隐《嫦娥》中“碧海青天夜夜心”的上句。
2. 泛指封建社会中位尊、禄厚、权重、势大的贵族。
3. 比喻力量太小,解决不了问题。
4. 报纸有重大新闻的加刊。
5. 韩雪的一首歌,其中一句为“回到竹林开始思念的蔓延,抬头望尽的是透明的蔚蓝”。
6. 韩国偶像组合,他们的歌迷自称为“仙后”。
7. 《水浒传》中“梁山好汉”秦明的绰号。
8. 讲述中医养生保健的畅销书,作者中里巴人。
9. 我国一种传统饮食方式,把肉片或蔬菜放在汤里,随煮随吃。
10. 好像接近,又好像不接近。形容对人保持一定距离。
11. 比喻愿望无法实现,用空想安慰自己。
12. 战国楚人黄歇的封号,“战国四公子”之一。



(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。

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

(李建才 供稿)
(责任编辑 唐璐(实习生),秦政)

推理小游戏——水有一半吗?

有一个很规则的立方体器皿,器皿里面装了一些水,如果不把水倒出来,怎样做才能知道水有没有一半呢?

(改编自[法]皮埃尔·贝洛坎编著,《训练逻辑思维的100道趣题》,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——24 整除

设 p 是大于3的素数,求证 p^2-1 能被24整除。

(华中师范大学国家数字化学习工程技术研究中心 彭翥成 供稿)