

·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、一种测量远方2个目标之间夹角的光学仪器,可迅速得知海船或飞机所在位置的经纬度。

二、俄国文学家、诗人、小说家,作有名诗《假如生活欺骗了你》等。

三、香港作家黄易创作的穿越类武侠小说。

四、黑龙江省、内蒙古自治区北部的山脉。

五、成语,比喻出身高贵或娇嫩柔弱的人。

六、词牌名,辛弃疾填有名句“蓦然回首,那人却在,灯火阑珊处”。

七、台湾大字公司制作发行的系列中文角色扮演类电脑游戏。

八、成语,比喻微小的技能,也用来谦称自己写的诗或文章。

九、长城上的古关口,是明朝京西四大名关之一。

十、台湾女演员,曾主演电视剧《青青河边草》《哑巴新娘》等。

十一、兵法三十六计之一。

十二、中国政府为了向世界推广汉语、增进世界各国对中国的了解而设立的官方机构。

十三、尼古拉斯·凯奇主演的以寻宝为主题的系列美国电影。

纵:

1. 一种经典的越野车,起源于二战时期的军用车辆。

2. 唐代诗人李白的号。

3. 宁浩导演,雷佳音、黄渤等主演的电影。

4. 指老师所收的最后一名弟子。

5. 台湾女艺人,曾主演电视剧《古今大战秦俑情》等。

6. 中国的最高国家行政机关。

7. 分隔相邻两个流域的山岭或高地,比喻不同事物的主要分界。

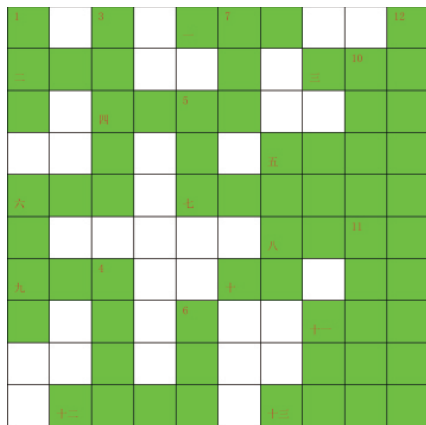
8. 卧龙生创作的一部武侠小说,主人公是萧翎与岳小钗。

9. 指专门以品尝、评论各种食物为职业的人。

10. 唐代诗人,作有名句“苦恨年年压金线,为他人作嫁衣裳”。

11. 我国篮球名将姚明的绰号。

12. 由司马迁撰写的中国第一部纪传体通史。



(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。

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

(李建才 供稿)
(责任编辑 秦政)

推理小游戏——排球比赛

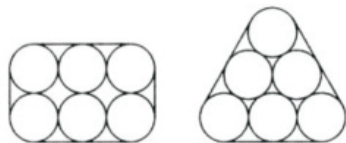
某市的5所中学举行排球比赛。按照比赛规则,5所中学进行循环赛,每所中学都要比一场。比赛的结果如下:

一中:2胜2败;二中:0胜4败;三中:1胜3败;四中:4胜0败

根据这4所中学的比赛结果,你能知道五中的成绩如何吗?

(改编自[美]乔治J.萨默斯《测试你的逻辑推理能力》,林自新译,上海科技教育出版社,1999年3月第1版)

好玩的数学——捆扎圆形钢管



A

B

分别按A、B2种方法用钢丝绳捆扎6根圆形钢管,设A、B所需钢丝绳的长度分别为a、b(不计接头部分),a、b大小关系如何?

(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)