

·智力休闲·

完 词 填 空

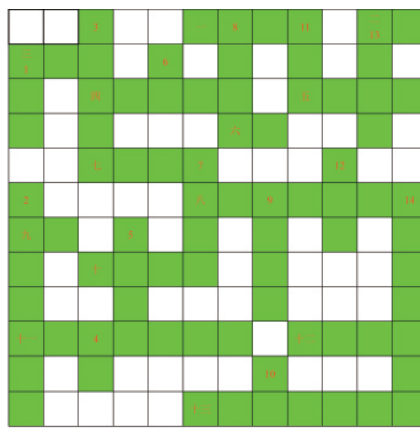
请根据横纵提示填写相应的词语或诗词。

横:

- 一、成语,形容齐心协力、团结一致。
- 二、宋代诗人、画家,人称“石室先生”。
- 三、北宋名将,“杨家将”之一。
- 四、博马舍的代表作之一。
- 五、成语,指各种手段一起施展。
- 六、我国古代最长的抒情诗。
- 七、成语,形容力量强大、所向披靡。
- 八、莎士比亚早期创作的五幕剧。
- 九、罗大佑的一首歌。
- 十、苏轼《赤壁赋》中,“而未尝往也”的上句。
- 十一、白居易《曲江早春》中,“曲江柳条渐无力”的下句。
- 十二、成语,指外表看似强大,其实内里空虚。
- 十三、王勃《滕王阁诗》中的一句。

纵:

1. 柳永《雨霖铃》中,“今宵酒醒何处”的下句。
2. 杜牧《清明》中的最后一句。
3. 韩愈《师说》中,“闻道有先后”的下句。
4. 形容能慧眼识珠、识别人才的人。
5. 成语,指能干的人做事多,劳累也多。
6. 李宇春的一张专辑名。
7. 吕底亚的末代国王。
8. 成语,形容不得人心、十分孤立。
9. 古希腊杰出的数学家,以编纂《几何原本》而闻名。
10. 词语,比喻人的晚年。
11. 任贤齐唱的一首歌。
12. 苏轼《水调歌头》中,下阕的第一句。
13. 成语,指文武双全。
14. 周邦彦《苏幕遮》中,“乌雀呼晴, 侵晓窥檐语”的下句。



(李建才 供稿)



推理小游戏——谁是医生

布兰克先生有1位夫人和1个女儿;女儿有1位丈夫和1个儿子。这些人有如下情况:

- 1) 5人中有1人是医生,而在其余4人中有1人是这位医生的病人。
 - 2) 医生的孩子和病人父母亲中年龄较大的那一位性别相同。
 - 3) 医生的孩子不是病人,也不是病人父母亲中年龄较大的那一位。
- 问:谁是医生?

(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——平方数25的特性

平方数25有种特性,把它的每位数都加1之后成为36,还是一个平方数。只有1个四位数的平方数具有相同的特性,请问它是多少?

(华中师范大学国家数字化学习工程技术研究中心 彭翥成 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。

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

(李建才 供稿)
(责任编辑 秦政)