

·智力休闲·

## 完 词 填 空

请根据横纵提示填写相应的诗词和词语。

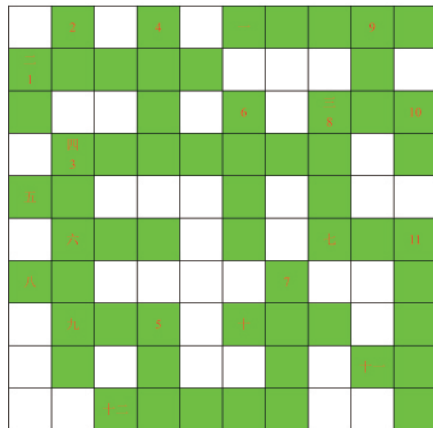
横:

- 一、五字成语,比喻借刀杀人。
- 二、李治诗《相思怨》中“携琴上高楼”的下一句。
- 三、号称“台湾第一名模”的美女。
- 四、李白《行路难》中“长风破浪会有时”的下一句。
- 五、俄罗斯货币单位。
- 六、著名台湾男艺人,绰号“小猪”。
- 七、倪匡的系列科幻小说的主人公之一。
- 八、我国古代一位名医,发明了麻沸散。
- 九、满族人打猎必备的一种猎鹰名称。
- 十、英超足球俱乐部之一,被称为“蓝军”。
- 十一、古代中国著名将领及政治人物,与刘邦争帝霸王兵败,在垓下乌江边自杀。
- 十二、门捷列夫发现的元素的物理、化学性质随原子序数逐渐变化的规律。

纵:

1. 有“跳马王”美誉的我国前体操运动员。

2. 北宋司马光的哲学著作。
3. 地中海和大西洋之间的海峡。
4. 林语堂的名著,新版电视剧女主角由赵薇饰演。
5. 一种抗生素,第二次世界大战中挽救了很多人的生命。
6. 我国设置的实行特殊的经济政策、经济管理体制的地区。
7. 著名芯片制造厂商英特尔公司(Intel)创始人之一戈登·摩尔对集成电路技术发展的总结和推断:IC上可容纳的晶体管数目约每隔18个月便会增加一倍,性能也将提升一倍。
8. 王洛勇、于洋、童瑶主演的一部电视连续剧名称。
9. 晋代陈寿编写的一部纪传体国别史。
10. 两字词,精巧细微之意。
11. 漫画《城市猎人》的另一个译名。



(李建才 供稿)



## 推理小游戏——异域风情

一位探险家来到一个国家,这个国家的人民不是生活在平原就是生活在山里。他们讲同一种语言,但是平原上的居民总是说真话,而居住在山里的人总是说谎话。

探险家对这种语言几乎一无所知。他只知道“Grb”和“Mnl”就是“是”和“不是”的意思,但并不知道哪个是哪个。

他问这个国家的三个居民每人两个问题:

另两位居民都是平原人吗?

另两位居民都是山里人吗?

除了一个居民对第二个问题回答说是“Mnl”外,其他的回答都是“Grb”。

请问:“Grb”的意思是什么?

(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

### ——作同心圆三等分圆面积

伽利略曾经思考过一个问题:已知一圆,用尺规作两个同心圆,分已知圆面积三等分。

(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。

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

(李建才 供稿)

(责任编辑 唐瑶(实习生),齐志红)