

·智力休闲·

## 完 词 填 空

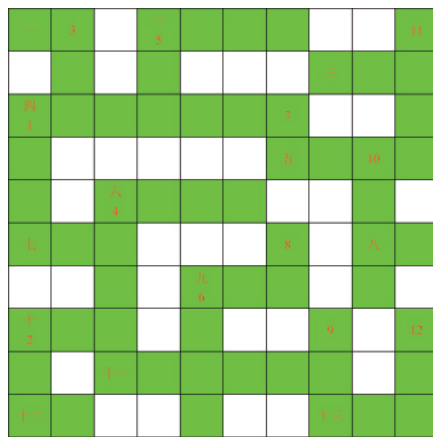
请根据横纵提示填写相应的词语或诗词。

横:

- 一、前南联盟一个成员国。
- 二、比喻事业不断发展。
- 三、金庸小说《天龙八部》里的一个反面人物。
- 四、取自南唐后主《虞美人》中的一句话,张爱玲的一部小说名字。
- 五、一个电脑即时战略游戏。
- 六、美国的一个州。
- 七、当代画家,岭南画派的代表人物之一。
- 八、一种史前动物的总称。
- 九、一种晚上开放的花,李香兰曾以同花名的一首歌曲红遍中国。
- 十、曾在我国实行的时间制度。
- 十一、《论语》中的一句。
- 十二、直线上任意两点之间的部分。
- 十三、《西游记》中龙王的住所。

纵:

- 1.《蜀道难》中的一句,形容地势险要。
- 2.北回归线的别称。
- 3.我国的一个省份。
- 4.苏轼的一句词,“把酒问青天”的上句。
- 5.一种纯净的水,多用于医药和化工。
- 6.成语,比喻妄自尊大。
- 7.细小的星际物体进入大气层,发生光和热的现象。
- 8.一种陆地动物香料,也是贵重中药材。
- 9.通过管道供应居民生活和工作生产使用的水。
- 10.成语,形容争相向前,不愿落后。
- 11.齐桓公、晋文公、宋襄公、秦穆公和楚庄王五个人的合称。
- 12.秦朝末年农民起义时被项羽烧毁的建筑。



(李建才 供稿)



## 推理小游戏——奇怪的两姐妹

有一个人在森林里迷了路,他想看一下时间,可是发现自己没带表。恰好他看到前面有两个小女孩儿在玩耍,于是他决定过去打听一下。不幸的是这两个小女孩儿有一个毛病,姐姐上午说真话,下午就说假话,而妹妹与姐姐恰好相反。但他还是走近去问她们:“你们谁是姐姐?”胖的说:“我是。”瘦的也说:“我是。”他又问:“现在是什么时候?”胖的说:“上午。”“不对”,瘦的说:“应该是下午。”这下他糊涂了,到底他们说的话是真是假?

(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——酒徒比酒

一群酒徒比酒量。先上一瓶,各人平分。这酒真厉害,一瓶喝下来,当场就有人倒下。于是再来一瓶,在余下的人中平分,结果又有人倒下。现在能坚持的人虽已很少,但总要决出个雌雄来。于是又来一瓶,还是平分。这下总算有了结果,全倒了。只听见最后倒下的酒徒中有人咕哝道:“嗨,我正好喝了一瓶。”问共有多少酒徒在比酒量?

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

(李建才 供稿)

(责任编辑 唐璐(实习生),秦政)