

·智力休闲·

完 词 填 空

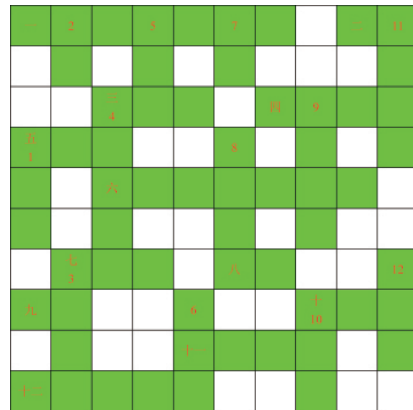
请根据纵横提示填写相应的词语或诗词。

横:

- 一、白居易《琵琶行》中“梦啼妆泪红阑干”的上句。
- 二、著名手机品牌。
- 三、祖海演唱的歌曲,第一句歌词是“泥巴裹满裤腿,汗水湿透衣背”。
- 四、4字成语,比喻对人让步,避免冲突。
- 五、民间传说故事中的“八仙”之一,手持大拍板。
- 六、王昌龄诗《芙蓉楼送辛渐》中“寒雨连江夜入吴”的下一句。
- 七、北京饮食业的一家老字号,以烤鸭闻名。
- 八、我国男子羽毛球名将,又被称为“超级丹”。
- 九、我国古代少数民族,为满族的祖先。
- 十、比喻真相败露。
- 十一、指女子十三四岁,也有人用作泛指十三至二十岁。
- 十二、陈乔恩、明道主演的青春偶像剧。

纵:

1. 比利时连环图画家皮埃尔·古里伏创造的一个卡通形象。
2. 我国南方的一座城市,别称“鹏城”。
3. 金庸小说中马钰、丘处机、孙不二等7人的合称。
4. 汪正正演唱的一首奥运歌曲,第一句为“我们走过千山和万水,只为相约今天的聚会”。
5. 那英演唱的一首歌曲。
6. 网络上流行的一个动漫形象,常被网友用作表情,名字叫做 LEON。
7. 树木年龄的体现。
8. 歌手林龙旋曾参加的男子组合。
9. 位于河北省承德市的一座清代皇家园林。
10. 美国化妆品品牌之一,即 REVLON。
11. 法国总统的官邸,巴黎重要建筑之一。
12. 水浒英雄王英的绰号。



(李建才 供稿)



推理小游戏——谁是罪犯

一名警察有一天抓住4名盗窃犯 A、B、C、D,下面是他们的答话:

- A说:“是B干的。”
 B说:“是D干的。”
 C说:“不是我干的。”
 D说:“B在说谎话。”

事实证明,在这4个盗窃犯中只有一个人说的是真话,你知道罪犯是谁吗?

(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——小数点后第一千位

设 N 是具有 1998 位,每一位都是 1 的十进位正整数,即 $N = \underbrace{111 \cdots 111}_{1998 \text{ 个 } 1}$,

求 \sqrt{N} 小数点后第一千位。

(华中师范大学国家数字化学习工程技术研究中心 彭禽成 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			9			4		
	6		1	8				
		5			7		6	
	2		8				6	
4				5				2
		7			3		1	
		6		4		5		
	4		7		9	3		6
2				8		7	5	3
					7		2	
								1
							4	
							9	
							6	
							1	3
								8
							3	
								5
								9
								8
								7

(李建才 供稿)
(责任编辑 唐璐(实习生),秦政)