

·智力休闲·

完 词 填 空

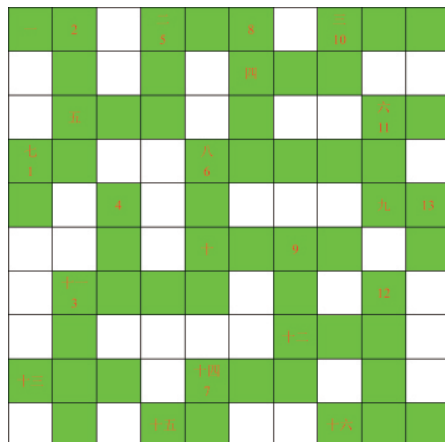
请根据横纵提示填写相应的诗词和词语。

横:

- 一、清朝皇帝的年号,他在位时抄了和珅的家。
- 二、太平天国翼王的名字。
- 三、指人和某些动物头顶部分的骨头。
- 四、金代杰出文学家,有名句“问世间情为何物,直教人生死相许”。
- 五、刊物名,1915年由陈独秀创办并担任主编。
- 六、法律用语,指犯罪的人主动到执法部门坦白罪行。
- 七、《红楼梦》中贾宝玉的父亲。
- 八、清朝西周生写的一部长篇小说,原名“恶姻缘”。
- 九、一种体育运动项目。
- 十、能自动调节体温,在外界温度变化时,能够保持体温相对稳定的动物。
- 十一、源自古希腊的一本著名预言书。
- 十二、福建的一座山,素有“奇秀甲东南”之称。
- 十三、唐朝诗人,著有《登鹳雀楼》。
- 十四、电器中用来存储电量的器件。
- 十五、构成原子核的基本粒子之一,带正电荷。
- 十六、《还珠格格》中赵薇扮演的角色名。

纵:

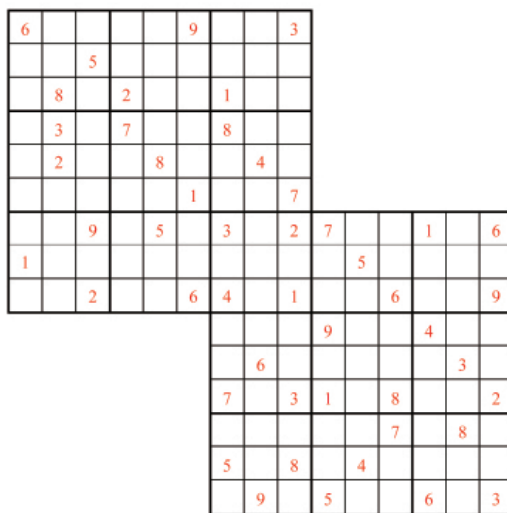
1. 西汉杰出政治家、文学家,代表作有《过秦论》、《治安策》等。
2. 对北宋庆历三年范仲淹等推行的改革的历史称呼。
3. 战国时一场著名的战役,白起率领秦军在河南龙门关以少胜多击败联军。
4. 某些爆炸物如手榴弹、炸药包等的引线。
5. 北宋诗人,字曼卿。
6. 明朝冯梦龙编纂的话本集,是“三言”之一。
7. 构成原子核的基本粒子之一,带负电荷。
8. 唐明皇在位时开创的盛世名称。
9. 一种通过发射能够制导的高速弹头,以其整体或爆炸碎片击毁目标的武器。
10. 屈原写的一首楚辞,内容是对天的质问。
11. 一种文学载体,指借用人物立传的口吻,叙述自己的生平事迹和著作等。
12. 清初的一部流传甚广、影响颇大的才子佳人小说,又名《四才子书》。
13. 二字词,指操作股票或期货的买进卖出。



(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,每个宫位所标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。



(李建才 供稿)

(责任编辑 唐璐(实习生),齐志红)

推理小游戏——字母表顺序

A	B	C	D
E	F	G	H
I	J	K	L
M	N	O	

左表没有填完。很显然,这些字母是按字母表顺序填入的,因此空格处应填字母P。

A	C	E	
L	N		I
J		M	K
	F	D	B

右表是按另一种逻辑性原则填写的。那么,空格处应填入哪些字母呢?

(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——不变量解题

一把小刀售价3元,如果小明买了这把刀,买后小明与小强的钱数比是2:5;现在小强买了这把小刀而小明没买,买后小明与小强的钱数比是8:13,请用多种解法计算出小明原来有多少钱?

(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)