

·智力休闲·

完词填空

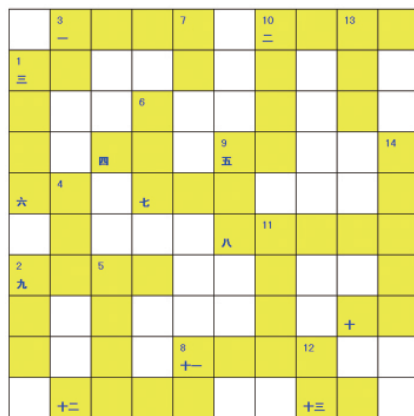
请根据横纵提示填写相应的词语或诗词。

横:

- 一、一项女子竞技体育项目,也称“韵律体操”。
- 二、成语,指气势磅礴,可贯通天上的彩虹,形容正气之盛。
- 三、在决定人选之前提出候选人的姓名。
- 四、香港女演员,曾主演多部周星驰的电影。
- 五、中国第二长河,发源于青海,流入渤海。
- 六、西汉大臣,被匈奴扣留,牧羊十几年。
- 七、金庸小说《射雕英雄传》的人物,绰号“九指神丐”。
- 八、唐朝诗人李白的一首诗,首句是“日照香炉生紫烟”。
- 九、成语,原意是宗教称法力无边、无所不能,泛指本领极大。
- 十、低洼积水、杂草丛生的大片泥淖区。
- 十一、欧盟三大机构之一,为欧盟的立法、监督和咨询机构。
- 十二、制作网络电影《老男孩》的一对朋友组合。
- 十三、票据的存根。

纵:

1. 一种有名的意大利式蛋糕,是意大利甜点的代表。
2. 日本的传统民族宗教。
3. 演员在演出时用的别名。
4. 金庸小说《射雕英雄传》中的人物,是武敦儒、武修文的父亲。
5. 即嫦娥。
6. 新东方教育集团的创始人。
7. 学校进行体育活动和体育教学的专用场地。
8. 台湾艺人欧汉声的别名。
9. 元代画家、书法家,绘有《富春山居图》等名画。
10. 成语,指气势可以吞没山河,形容气魄很大。
11. 1959年中共中央的一次会议,彭德怀在会上受到批评。
12. 旧钱庄发行的票据,可在不同地方提款。
13. 长和宽不相等,所有内角均为直角的平行四边形。
14. 汉朝乐府《长歌行》中“万物生光辉”的上一句。



(李建才 供稿)



推理小游戏——系领带的先生

黄先生、蓝先生和白先生约好在餐厅谈生意,见面时,他们都系着不同的领带。系蓝领带的先生说:“你们发现没有,虽然我们领带的颜色刚好是我们三人的姓,但我们当中没有一个人的领带颜色与自己的姓相同。”“啊!你说得对极了!”黄先生表示赞同。

那么,你知道三位先生各系的是什么颜色的领带吗?

(改编自《全世界聪明人都在玩的550个思维游戏》,译晓娟编著,北京出版社,2007年8月第1版)



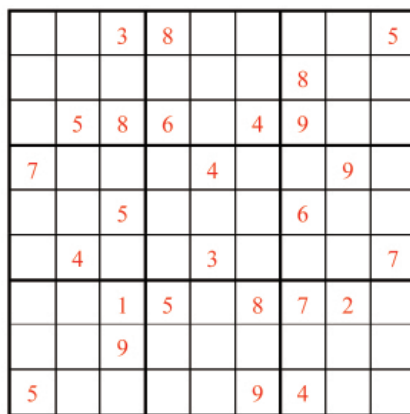
好玩的数学—— 125^{100} 有多少位数字

不用计算机,计算 125^{100} 的位数。

(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。



(李建才 供稿)

(责任编辑 张冰(实习生),秦政)