

·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:

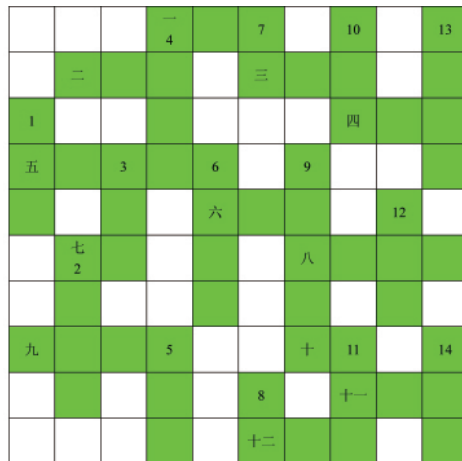
- 一、一种抗过敏药物。
- 二、国内男歌手,歌曲《朋友》的演唱者。
- 三、标点符号之一,多用于表示强烈的感情。
- 四、可以用来预借现金的一种卡片。
- 五、俗语,形容非常接近或几乎达到。
- 六、周韵、马光泽主演的连续剧。
- 七、用芒种后采摘的黄熟梅子,经过盐、糖水浸泡、晒干等多道工序制作成的一种食物。
- 八、一种会引起煤气中毒的有害气体。
- 九、无路可走,比喻处境极端困难。
- 十、相声、小品等演员的合称。
- 十一、世界著名古城遗址和人类文明的发祥地之一。
- 十二、《射雕英雄传》中的人物,西毒的后人。

纵:

1. 形容相貌丑陋的人。
2. 形容彼此心意不同,谈话不能相契。
3. 举办第48届世界乒乓球锦标赛的城

市。

4. 4字成语,原指分辨兔子的雌雄。形容事情错综复杂,难以辨别清楚。
5. 世界四大通讯社之一,英国创办的最早的通讯社。
6. 俄国工人阶级联合农民进行的社会主义革命,因在1917年11月(俄历10月)推翻资产阶级临时政府而得名。
7. 两字词,形容对外界事物反应很快。
8. 上海通用汽车有限公司的一个汽车品牌。
9. 电影《笑傲江湖》中的插曲。
10. 一种邮寄信函的方式。
11. 一家著名咖啡连锁店,总部位于西雅图。
12. 能改变化学反应速度,而本身的量和化学性质并不改变的物质。
13. 法国的著名手机厂商。
14. 德国东南部的一座城市,第二次世界大战中成为同盟国审理战犯的审判地。

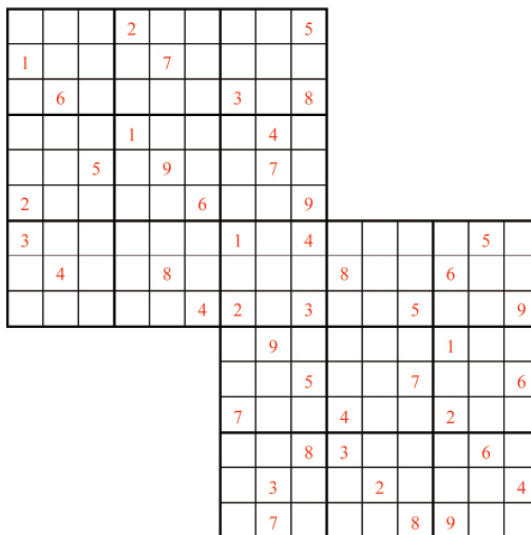


(供稿 李建才)



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。



(供稿 李建才)

(责任编辑 唐瑶(实习生),齐志红)

推理小游戏

——哲学家、数学家与诗人

这4句断言在逻辑上相容吗?

- 有些数学家是哲学家。
- 非凡的人对哲学一无所知。
- 没有一个诗人练习数学。
- 所有的凡人都是诗人。

(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——单规等分线段

假设已知A、B两点,且没有直尺,所以两点间没有线段相连,仅用一个圆规,能否作出AB的中点呢?

(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)