·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、杜甫《春望》中,“烽火连三月”的下一句。

二、四字成语。指对国家人民有严重罪行的、残暴的统治者。

三、三字词语。指现代社会中接受人民委托,管理公共事务的人。

四、三字词语。人类对地球以外智慧生物的统称。

五、三字人名。俄国著名的文学家、伟大的诗人、小说家,被誉为“俄国诗歌的太阳”。

六、四字成语。买下木匣,退还了珍珠。比喻没有眼力,取舍不当。

纵:

1. 三字岛名。位于泰国南部,别名“热带天堂”。

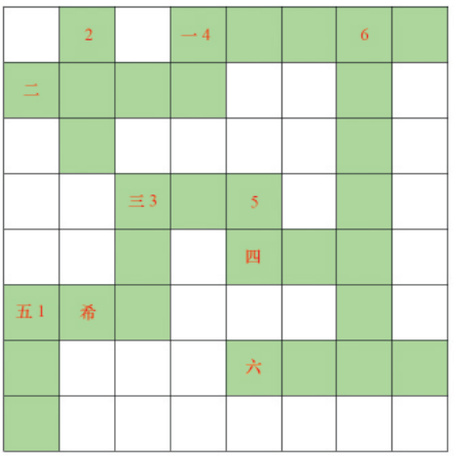
2. 三字人名。20 世纪德文小说家。常采用寓言体,其作品很有深意地抒发了他愤世嫉俗的决心和勇气,别开生面的手法,令二十世纪各个写作流派纷纷追认其为先驱。

3. 三字词语。指依照法律、公司章程或股东大会决议而从公司的营利润或其他收入中所提取的一种储备金。

4. 二字词语。原指偷盗自家财物的人,指背叛、出卖家庭主要成员和家庭利益的人。

5. 二字词语。本谓正员以外的官员,后世因此类官职可以捐买,故富豪皆有此称谓。

6. 王昌龄《出塞》中,“秦时明月汉时关”的下一句。



(供稿 李建才)

推理小游戏——猜婚姻状况

参加舞会

在一次舞会上,王先生看到孙女士一个人站在酒柜旁边。

1)参加舞会的总共有 19 人;

2)有 7 人是单独一人来的,其余的都是一男一女成双成对地来的;

3)那些成双成对来的,或是双方已相互订婚,或是双方已相互结婚;

4)凡单独前来的女士都尚未订婚;

5)凡单独前来的男士都不处于订婚阶段;

6)参加舞会的男士当中,处于订婚阶段的人数等于已经结婚的人数;

7)单独前来的已婚男士的人数等于单独来的尚未订婚的男士的人数;

8)在参加舞会的已经结婚、处于订婚阶段和尚未订婚这三种类型的女士中,孙女士属于人数最多的类型。

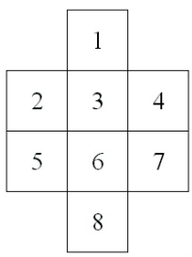
尚未订婚的王先生希望知道孙女士是哪一种类型的女士。请问在这三种类型女士中,孙女士属于哪一种?

(改编自《逻辑思维训练 500 题》,于雷 编著,中国言实出版社出版,2008 年 3 月第 1 版)

好玩的数学——数字重排

如右图所示,八个小方块中有序地排列着 1~8 八个数字。

问题:把这 8 个数字进行重新排列,使它们处于完全无序的状态。具体而言就是:重排后任何两个连续的数字必须在上下、左右和对角线方向上都没有接触。

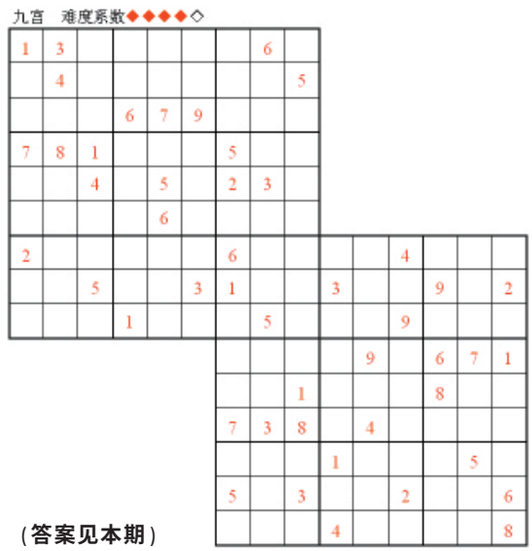


(供稿 韩雪涛)

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。

九宫 难度系数◆◆◆◆◇



(答案见本期)

(供稿 李建才)

(责任编辑 刘翼(实习生),杨书卷)