

·智力休闲·

## 完 词 填 空

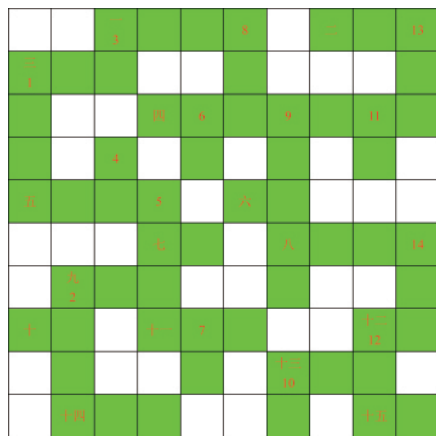
请根据横纵提示填写相应的词语或诗词。

横:

- 一、由张丰毅、吕良伟主演的一部历史题材电影。
- 二、北京的一个老字号,主要生产酱菜。
- 三、黑泽明的一部电影,根据芥川龙之介的小说改编。
- 四、王昌龄“万里长征人未还”的上一句。
- 五、成语,通过描写黄昏的景色,比喻衰老的人或腐朽的事物临近死亡。
- 六、三国时一位蜀汉大将,屠户出身。
- 七、清朝官吏装在帽子上正中的饰物,是官吏品级分等的标志物。
- 八、《千字文》的首句。
- 九、清末洋务运动代表人物之一,提出“中学为体,西学为用”。
- 十、古希腊授予杰出诗人、运动员、军事领袖的一种帽子。
- 十一、《西游记》中唐僧不敢吃的一种水果。
- 十二、经过训练的动物参加的杂技表演的节目总称。
- 十三、菲律宾首都。
- 十四、法兰西第五共和国第一任总统。
- 十五、一种1年生天然真菌类植物,对生长环境的要求极其苛刻,价格昂贵。

纵:

1. 奥黛丽·赫本和格里高利·派克主演的一部电影。
2. 成语,不同的人服饰交换,比喻弄错了对象或弄错了事实。
3. 一个复姓,《流星花园》中的一个公子哥也以此为名字。
4. 三毛散文中常出现的一个人物,曾是三毛的爱人。
5. 生活在旧石器时代晚期的一种古代人类,其化石在我国北京一个地方发现。
6. 美国纽约最著名的广场名称。
7. 《圣经》故事中留发不剃而具有神力的人。
8. 一位明代哲学家、教育家,撰有《大学问》。
9. 李白“云生结海楼”的上一句诗。
10. 中国古代传说中拥有一支神笔的人。
11. 指不同的时区之间的时间差别。
12. 一种超长距离的赛跑。
13. 长城要口之一,此地两旁翠绿峰层叠,旧为“燕京八景”之一。
14. 安徽地方戏曲剧种之一。



(李建才 供稿)



## 推理小游戏——打碎了多少陶瓷瓶?

一个陶瓷公司要给某地送 2000 个陶瓷花瓶,于是就找了一个运输公司运陶瓷花瓶。运输协议中是这样规定的:

- (1) 每个花瓶的运费是 1 元;
- (2) 如果打碎 1 个,不但不给运费,还要赔偿 5 元。

最后,运输公司共得运费 1760 元。那么,这个运输公司在运送的过程中打碎了多少个陶瓷花瓶?

(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——寻求最大的 n

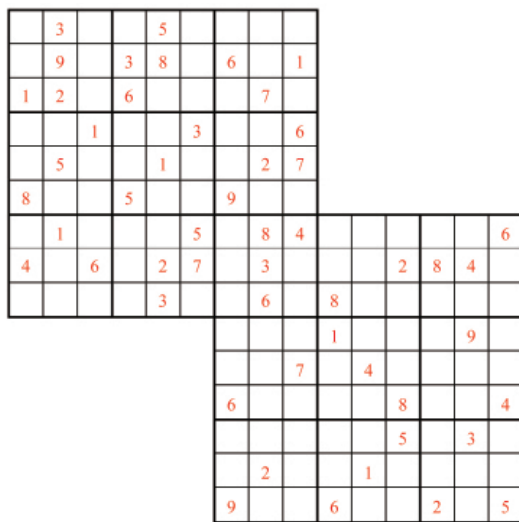
寻求最大的  $n$ , 使得  $n+10$  整除  $n^3+100$ 。

(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。



(李建才 供稿)

(责任编辑 唐璐(实习生),秦政)