·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、圣保罗教堂火灾后的遗址，是澳门的标志型建筑物之一。

二、用于祭祀的牛、羊、猪等牲畜的合称。

三、梁朝伟和郑伊健主演的一部在日本拍摄的枪战电影的名称。

四、根据王朔的小说《过把瘾就死》改编的电影，由佟大为、徐静蕾主演。

五、黄巢《菊花诗》"待到秋来九月八"的后一句。

六、指人冷酷无情、过分苛刻。

七、指策划，料理。

八、一种内里包含有液体的巧克力的名称。

九、陈凯歌导演的一部电影，讲的是一名八路军战士寻找陕北民歌源头的故事。

十、比喻令电影不受欢迎的元素或人。

十一、明知别人的行为是错的，依然去模仿。

十二、成语，自认为是别人的老师，形容固执己见、自以为是。

十三、书面语，指年轻女子的心。

纵：

1. 成语，不管别人怎么说，还是按照自己的想法去做事。

2. 指业余的戏曲演员。

3. 我国社会主义精神文明行为规范之一，与"五讲四美"并列。

4. 刘邦的重要谋士，后来被册封为留侯。

5. 骨牌的另一个称呼。

6. 已经死去的人的子孙。

7.《射雕英雄传》中，郭靖岳父的江湖尊称。

8. 比喻沉溺于吃喝嫖赌的荒淫腐化的生活。

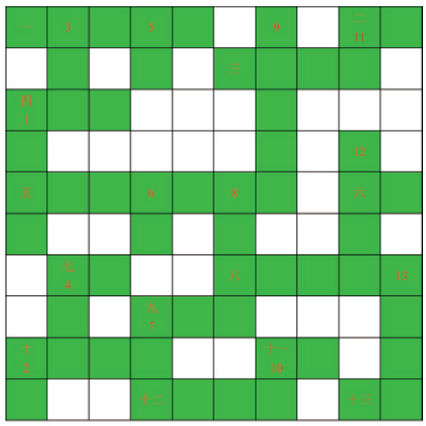
9. 抗战时期日本侵略军在华东犯下的暴行之一。

10. 商品满足人类需要的一种性质。

11. 我国古代的一部兵书，又称《黄石公三略》。

12. 法国的一个地区名称，二战初期英军和法军在此处曾有一次著名的撤退行动。

13. 成语，指能力无法满足愿望。



(李建才　供稿)

推理小游戏——如何过桥

在一个夜晚，同时有4个人需要过桥，但桥上一次最多只能通过2个人，且只有一只手电筒，而且每个人的速度不同。A,B,C,D过桥需要的时间分别为1、2、5、10分钟。问这4个人如何在最短的时间内全部过桥？

(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)

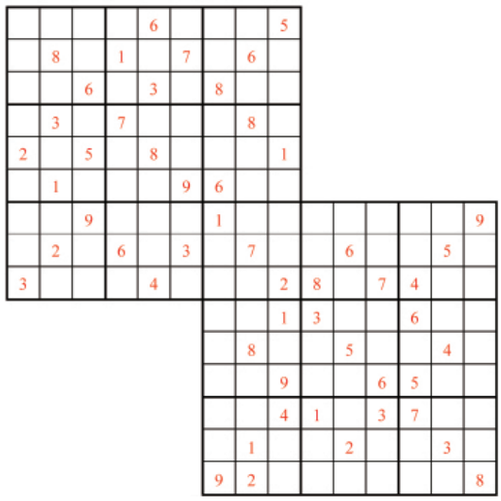
好玩的数学——平方数25的特性

平方数25有种特性，把它的每位数都加1之后成为36，还是一个平方数。只有一个4位数的平方数具有相同的特性，请问它是多少？

(华中师范大学国家数字化学习工程技术研究中心　彭禽成 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。



(李建才　供稿)

(责任编辑　唐瑶(实习生)，秦政)