·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、一所位于广州的高等学府,原名华南工学院。

二、一种蔬菜,剥皮时,会刺激人流泪。

三、成语,指颠倒主次,轻重关系。

四、走投无路时不顾一切的行为,洪七公"打狗棍法"中的一招。

五、联合国的一个重要机构。

六、《天方夜谭》的别名。

七、《三字经》中"性本善"的前一句。

八、对电脑磁盘进行的一种操作,会消除所有数据。

九、原意为自然的道理、天理,代指父子、兄弟、夫妻等亲属关系。

十、汽水、可乐等有汽饮料的统称。

**纵:**

1. 六祖慧能的一句佛谒,"何处惹尘埃"的上句。

2. 国内一著名周报的名称。

3. 在1988年重返太空的高龄太空人。

4. 和原数的乘积等于1的数。

5. 有毒气体,煤气的主要成分之一。

6. 位于美洲、欧洲和非洲之间的大洋。

7. 西方圣诞节的前夜。

8. 冰冻饮料的总称。

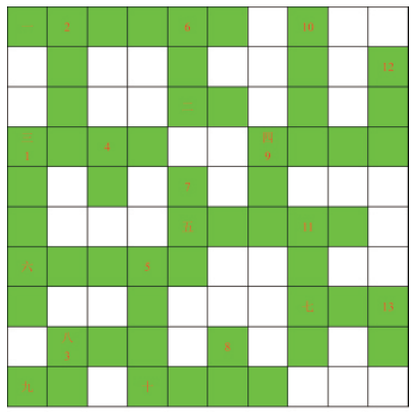
9. 天津著名的老字号。

10. 形容事情紧急到极点。香港有一部同名电影,刘青云、方中信主演。

11. 成语,指事情能否成功,取决于人是否努力去做。

12. 曾分隔东西柏林的建筑。

13. 第一次恋爱。



(李建才　供稿)

# 推理小游戏——观察数字

观察3、3、8、8这一组数字,不改变数字顺序,加入运算符号,将这些数字组成一个算式,使结果等于27。

**(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——隐藏的数字

假设$[n(n+1)(n+2)]^2$=3039162537□6,其中□代表一位隐藏的数字,你能找出来么?

**(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。

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | | | | 9 | | 1 | | 7 | | | | | | |
| | 8 | | 3 | | 7 | | 4 | | | | | | | |
| | | 4 | | | | 5 | | | | | | | | |
| | 5 | | 6 | | | | 3 | | | | | | | |
| 6 | | | | 2 | | | | 1 | | | | | | |
| | 7 | | | | 1 | | 2 | | | | | | | |
| | | 8 | | 3 | | 4 | | | 8 | | | | | 3 |
| | 2 | | 9 | | 6 | | 1 | | | 9 | | | 7 | |
| 5 | | | | 8 | | | | 2 | | | 4 | 8 | | |
| | | | | | | 6 | | | | | 8 | 5 | | |
| | | | | | | | 5 | | | 7 | | | 6 | |
| | | | | | | | | 4 | 5 | | | | | 7 |
| | | | | | | | | 1 | 3 | | | | 8 | |
| | | | | | | | 4 | | | 5 | | 9 | | |
| | | | | | | 7 | | | | | 1 | | | 4 |

(李建才　供稿)

(责任编辑　唐瑶(实习生),秦政)