



·智力休闲·

完 词 填 空

请根据纵横提示填写相应的词语或诗词。

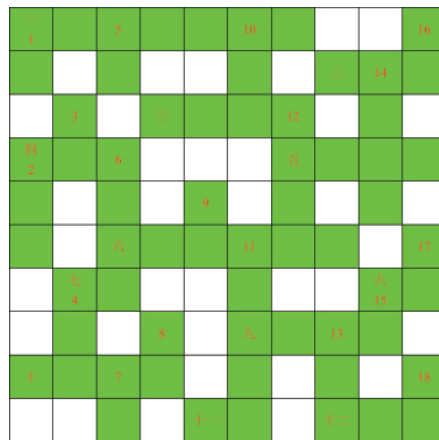
横:

- 一、“成功途径并非唯一”之意。
- 二、一切肉眼看不见的或看不清的微小生物的总称。
- 三、位于深圳,目前世界上面积最大、内容最丰富的实景微缩景区。
- 四、古代的一种文字。
- 五、美国州名。
- 六、党的基本路线重要内容之一。
- 七、比喻对国家有特殊贡献和意义的人。
- 八、盲目的信仰崇拜。
- 九、高晓松作词作曲、老狼演唱的一首校园民谣。
- 十、琼瑶的一部名作。
- 十一、一种生物,生活在另一种生物的身体之上,从中取得养分,维持生活。
- 十二、宝岛原住民所属民族。

纵:

1. 直挂的长形字画。

2. 人体最大的内分泌腺体。
3. 颈部下方、胸腔上部的骨头。
4. 我国最高国家权力机关的执行机关。
5. 对医生的称呼。
6. 笔墨纸砚的合称。
7. 我国的一个经济特区,1980年8月26日成立。
8. 军事作战地域前后方向的距离。
9. 承载建筑物重量的土层或岩层。
10. 《三国演义》的作者。
11. 曹植《七步诗》中的一句。
12. 中国第二大平原。
13. 港澳地区对迪斯科的称呼。
14. 一门自然科学。
15. 舶来语,指“小”。
16. 饲养在家中作玩赏之用的动物。
17. 汉初名将,自言用兵“多多益善”。
18. 又称人种,指体质形态上具有某些共同遗传特征的人群。



(李建才 供稿)



推理小游戏——核桃有多少?

有一堆核桃,如果5个5个地数,则剩下4个,如果4个4个地数,则剩下3个,如果3个3个地数,则剩下2个,如果2个2个地数,则剩下1个。那么这堆核桃至少有多少个呢?

(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——三角函数

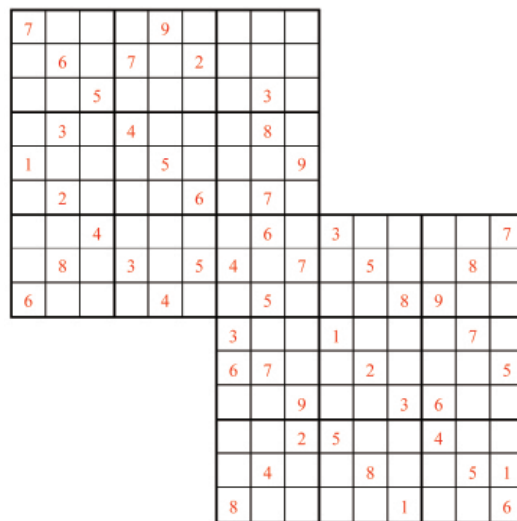
已知 $0 < \theta < \frac{\pi}{2}$, 则有 $\sin\theta < \theta < \tan\theta$, 那么 $\tan\theta + \sin\theta$ 与 2θ 谁大谁小呢?

(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)



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)

