

·智力休闲·

## 完 词 填 空

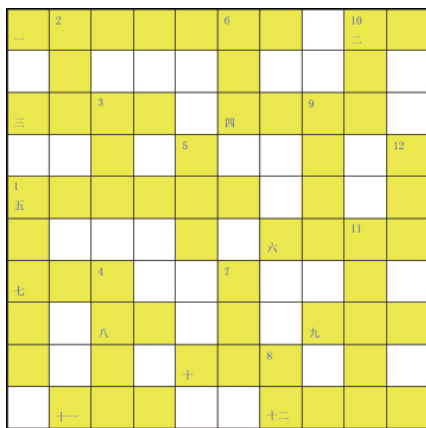
请根据横纵提示填写相应的词语或诗词。

**横:**

- 一、文天祥的诗《扬子江》中“臣心一片磁针石”的下一句。
- 二、中华人民共和国的首都。
- 三、成语，旧时店铺为显示资金雄厚而用金箔贴字的招牌，比喻可以炫耀的名义或称号。
- 四、中国民兵的一类，指基层骨干民兵。
- 五、俗语，特殊或杰出人物的见解大致相同。
- 六、表示允许航空器飞行的速度、高度范围的包络线。
- 七、洋酒的一种，即 Liqueur。
- 八、用于产肉的饲养鸡，也指受黑客远程控制电脑。
- 九、中华人民共和国第一位进入太空的宇航员。
- 十、位于大陆和大洋边缘的海洋，又称“陆缘海”。
- 十一、著名的美籍华裔大提琴家。
- 十二、美国总统大选中由各州普选产生的选举人投出选票。

**纵:**

1. 英国和法国之间的海峡，是沟通大西洋与北海的重要国际航运水道。
2. 一种抽象的造字方法，如“上”、“下”、“一”等字。
3. 单位接待宾客住宿的地方。
4. 成语，在一起只是吃喝玩乐而不干正经事的朋友。
5. 中文标点符号之一，表示话中没有说完的部分，或者表示断续的话语中的停顿。
6. 著名连锁快餐店，英文缩写为 KFC。
7. 张爱玲创作的一部长篇小说，原名《十八春》。
8. 指选秀节目对众多参赛选手进行的初次选拔。
9. 中国由全国工商联牵头组建的股份制商业银行。
10. 东晋孝武帝初年谢玄组建训练的军队，以战斗力强著称。
11. 福楼拜的小说，描写主人公爱玛因不满平庸的生活而逐渐堕落的过程。
12. 赛跑时起跑的标志线。



(李建才 供稿)



### 推理小游戏——币值排列

有 A、B、C、D、E 共 5 种币值，价值各不相同。目前已知：  
A 是 B 的价值的 2 倍；B 是 C 的价值的 4 倍；C 是 D 价值的 1/2；D 是 E 价值的 1/2。  
请将 5 种币值按照由大到小的顺序排列起来。

(改编自《全世界聪明人都在玩的 550 个思维游戏》，  
译晓娟编著，北京出版社，2007 年 8 月第 1 版)

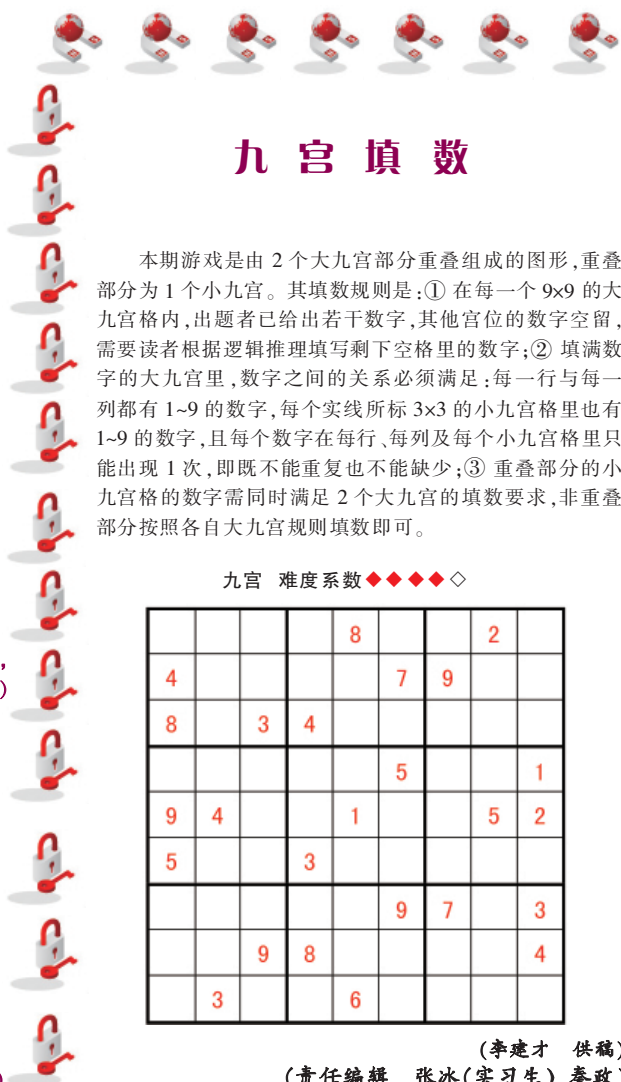


### 好玩的数学——求解等式

请求解  $\sqrt{x^2+x+1} + \sqrt{2x^2+x+5} = \sqrt{x^2-3x+13}$ 。

(华中师范大学国家数字化学习工程技术研究中心 彭俞成 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。

九宫 难度系数 ◆◆◆◆◇

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

(李建才 供稿)

(责任编辑 张冰(实习生), 秦政)