

·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。

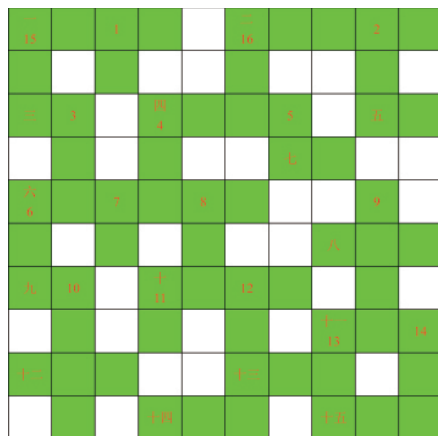
横:

- 一、成语,比喻变化多端或花样繁多。
- 二、唐代诗人刘禹锡的诗句,下句是“为霞尚满天”。
- 三、一种另类的绘画艺术,常在墙体上作画,有时指乱涂乱画。
- 四、成语,本意是不只一个,还有与之配对的,形容两个人或两件事十分相似。
- 五、贬义词,多指能力差、蠢笨的人。
- 六、香烟盒上常见的公益宣传语。
- 七、在九宫格内按要求填数字的一种益智游戏。
- 八、《七侠五义》中的人物,绰号锦毛鼠。
- 九、指每一味中药的成人一日用量。
- 十、再度从事曾经做过的行业。
- 十一、豫剧表演艺术家“常香玉”的孙女。
- 十二、独揽政权,实行专制统治的人。
- 十三、指一种肥料中含氮、磷、钾中的两种或以上。
- 十四、香港著名演员,曾主演《英雄本色》。
- 十五、羊大梁骨,因形状很像蝎子而得名。

纵:

1. 一套有象征意义的符号,在中国和日本用于占卜和象征。

2. 困难时期把榆钱混在饭里的一种食物。
3. 俗称大烟,源于罂粟植物蒴果,其所含主要生物碱是吗啡。
4. 指有毒有害物质控制在安全允许范围内,产品产地、生产和检测认证符合国家标准。
5. 数学名词,指所有可以被2整除的数。
6. 有很强的吸附力,又不与吸附质及介质发生反应。
7. 迷信的人认为,人与人或与事有发生联系的可能性。
8. 集音乐、舞蹈、体操、健身于一体的体育项目。
9. 旧时形容女子的肌肤细腻芳香。
10. 成语,比喻按照实际情况来对待和办理事情。
11. 提取汽油、柴油后的重质油。
12. 原来的病又犯了,也指旧缺点没改掉。
13. 源自内蒙古的一家餐饮连锁企业,主营火锅。
14. 《搜神传》中的人物,原与天尊为一对璧人。
15. 十大传世名画之一,是我国现存最早的纸画作品。
16. 原意是“也许有”,秦桧以此为名害死了岳飞。



(李建才 供稿)



推理小游戏——实习医生的一星期

- 有3位实习医生,他们在同一家医院中担任住院医生。
- 1) 一星期中只有一天3位实习医生同时值班。
 - 2) 没有一位实习医生连续3天值班。
 - 3) 任意两位实习医生在一星期中同一天休假的情况不超过一次。
 - 4) 第一位实习医生在星期日、星期二和星期四休假。
 - 5) 第二位实习医生在星期四和星期六休假。
 - 6) 第三位实习医生在星期日休假。
- 请问3位实习医生星期几同时值班?

(改编自[美]乔治·J.萨默斯《逻辑教室》,林自新译,上海科技教育出版社,1999年3月第1版)



好玩的数学——平方数的分解

一个二位数 ab , 它的平方与 ba 的平方的差也是一个平方数。请问这个数字是多少?

(华中师范大学国家数字化学习工程技术研究中心 彭翥成 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。

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

(李建才 供稿)
(责任编辑 秦政)