

·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:

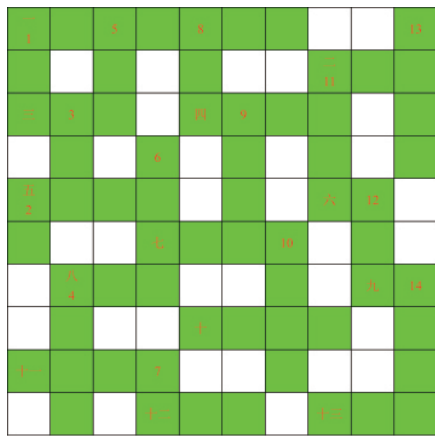
- 一、雅典奥运会, 中国夺得集体项目金牌的团队。
- 二、一种移动电话(手机)充值卡。
- 三、在影视剧镜头中所表现的声音, 其声源不在画面内, 而来自画面以外。
- 四、成语, 根据收入情况决定支出的限度。
- 五、成语, 出自杞国人的故事, 比喻不必要的担忧。
- 六、衰败, 趋向灭亡。
- 七、成语, 形容字迹、画面清楚, 也比喻是非、好坏区分得很清楚。
- 八、故事影片名。陈凯歌导演, 张艺谋摄影, 王学圻、薛白、谭汪主演。
- 九、岁时节令。
- 十、成语, 比喻双方各得一半。
- 十一、成语, 比喻另外一种势力或派别突然出现。
- 十二、山名, 在河南省西南部, 属秦岭东段, 淮河、汉江的分水岭。
- 十三、鲁迅《自嘲》诗中, “俯首甘为孺子牛”上句中“孺子牛”相对应的部分, 是他横眉冷对的对象。

纵:

1. 具有悠久历史和优良传统的中国民族绘

画, 简称“国画”。

2. 春秋时齐国大夫, 妻子孟姜。后世有关孟姜女哭倒长城的传说, 就是由他们的故事演化而来。
3. 巴西足球运动员罗纳尔多的绰号。
4. 国共第一次合作时期, 孙中山创办的军事学校, 因地址在广州黄埔长洲岛, 故名。
5. 按音域的高低和音色的差异分类, 介于女高音和女低音之间的声音。
6. 成语, 形容天色昏暗, 也比喻社会混乱、政治黑暗, 与“天昏地暗”同义。
7. 一起一落, 高低不平。
8. 船体入水部分所排开水的重量。
9. 成语, 原形容书法极有笔力, 现多比喻分析问题很深刻。
10. 形容目光敏锐, 可以洞察一切, 与“洞若观火”近义。
11. 成语, 形容行踪变化不定, 难以琢磨。
12. 一个潮汐周期内从高潮时刻到低潮时刻的时间。
13. 《水滸》人物戴宗的绰号。
14. 成语, “怒发冲冠”的近义词, 形容愤怒到极点。



(李建才 供稿)



推理小游戏——2人赛跑

一个男生和一个女生在一起赛跑, 当男生到达 100m 终点线的时候, 女生才跑到 90m 的地方。现在如果让男生的起跑线往后退 10m, 这时男生和女生在同时起跑, 那么 2 人会同时到达终点线吗?

(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——01 整除

对于较小的正整数 N , 容易发现 N 能整除一个全由 0 和 1 组成的数。如: 2 整除 110, 3 整除 111, 4 整除 100。请判断是否对于任意正整数 N 都如此?

(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 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。

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

(李建才 供稿)
(责任编辑 唐璐(实习生), 秦政)