

·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。

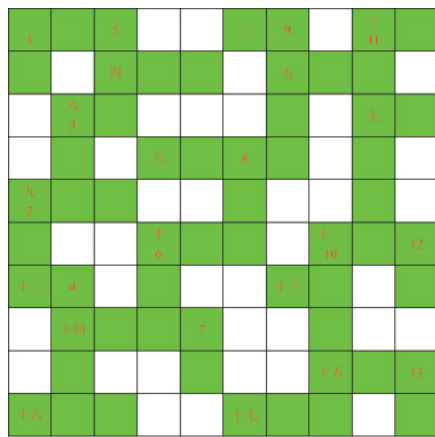
横:

- 一、芬兰的著名手机品牌。
- 二、西晋文学家,字安仁,和陆机齐名。
- 三、可供玩赏的古董器物。
- 四、一种女子体操机械,是一根长而窄的木头。
- 五、古代经过阳关通向西域的道路。
- 六、北京奥运会上点燃主火炬的人。
- 七、佛教所指的极乐世界。
- 八、鲁迅先生写的第一篇白话小说。
- 九、一种微波加热的炊具。
- 十、美国南北战争时期著名诗人,出版过诗集《草叶集》。
- 十一、一个盟誓的名称。刘邦和臣子立下“非刘氏不王”的誓约。
- 十二、计量声强、电压或功率等相对大小的单位,符号是 db。
- 十三、旧时称在路上抢劫旅客的强盗,因抢劫前先放响箭而得名。
- 十四、阿根廷著名足球明星,曾获得 1996 年奥运会金靴奖。
- 十五、玉皇大帝夫人的称号。

- 十六、英国物理学家,绝对温标的创立者。
- 十七、一种风的统称,形状像一个倒立的漏斗。

纵:

- 1.《圣经》中的一个人物,他制作的方舟拯救了人和动物的后代。
- 2.牛顿和莱布尼茨创立的数学理论。
- 3.北京奥运会时中国羽毛球队的总教练。
- 4.英国著名球星,以相貌帅气闻名世界。
- 5.意大利所在的半岛。
- 6.荷兰天文学家,土卫六的发现者。
- 7.伊朗的旧称。
- 8.德意志民族所属的人种名。
- 9.我国宋代文学家范仲淹写的一篇文章,有名句“先天下之忧而忧,后天下之乐而乐”。
- 10.金庸的短篇武侠小说,主人公李文秀。
- 11.元代马致远《天净沙》中“夕阳西下,断肠人在天涯”的上句。
- 12.通过缔结条约结成同盟的国家。
- 13.一个人的本民族语言。



(李建才 供稿)



推理小游戏——过河

在一条河边有 1 个猎人、1 匹狼、1 个男人带着 2 个小孩,1 个女人也带着 2 个小孩。条件为:如果猎人离开的话,狼就会把所有的人都吃掉,如果男人离开的话,女人就会把男人的 2 个小孩掐死,而如果女人离开,男人则会把女人的 2 个小孩掐死。

这时,河边只有一条船,而这个船上也只能容纳 2 个人的位置(狼也占 1 个人的位置),而所有人中,只有猎人、男人、女人会划船。则问,怎样做才能使他们全部渡过这条河?

(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——调整前后的平均分

某次数学竞赛原设定一等奖 10 人,二等奖 20 人,现在将一等奖中最后 4 人调整为二等奖,这样二等奖的学生的平均分提高了 1 分。得一等奖的学生的平均分提高了 3 分。问:原来一等奖比二等奖的平均分高出多少分?

(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。

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

(李建才 供稿)

(责任编辑 唐璐(实习生),秦政)