

·智力休闲·

完 词 填 空

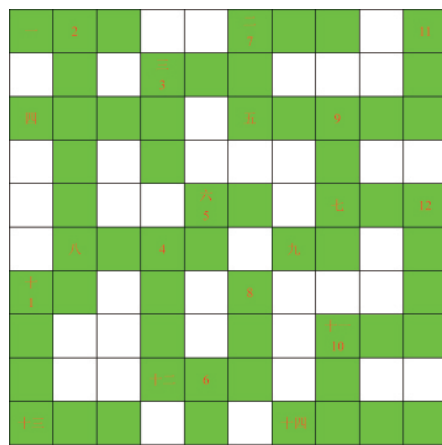
请根据横纵提示填写相应的词、句或诗词。

横:

- 一、新文化运动初期的重要作家之一,“她”和“它”两个字的创造者。
- 二、我国对伊斯兰教徒的称呼。
- 三、投降清朝,带领清兵入山海关的人。
- 四、成语“暗度陈仓”的上句。
- 五、贝多芬为拿破仑写的一首交响乐。
- 六、结婚50周年的一种通俗称法。
- 七、指接替前辈的工作、事业的人。
- 八、4字成语,形容方法不对,徒劳无功。
- 九、我国现代伟大的音乐家,国歌的作者。
- 十、鲁迅小说《伤逝》的女主角。
- 十一、比喻根本不能实现的幻想。
- 十二、佛教称释迦牟尼遗体火化后形成的珠状的东西。
- 十三、整数和分数的统称。
- 十四、4字成语,原是佛教词汇。禅宗认为人皆有佛性,弃恶从善,即可成佛。

纵:

1. 4字成语,指虚构、不存在的东西。
2. 唐朝诗人元稹《离思》中“取次花丛懒回顾”的下句。
3. 我国被誉为“画圣”的人。他的画风被称为“吴带当风”。
4. 4字成语,指只知道置产业,谋求个人私利。
5. 鲫鱼经过长期培训形成的变种,是著名的观赏鱼。
6. 因存款、放款而得到的本金以外的钱。
7. 《杨家将》中挂帅打破天门阵的人。
8. 词牌,又名《渔父》。
9. 4字成语,指紧靠着头凑在一起说话。
10. 用葡萄、苹果等发酵蒸馏制成的酒。
11. 唐朝诗人王维的一首诗,其中有名句“劝君更进一杯酒,西出阳关无故人”。
12. 苏轼词《念奴娇·赤壁怀古》中“一尊还酹江月”的上一句。



(李建才 供稿)



推理小游戏——海盗分赃物

甲、乙、丙、丁、戊5个海盗抢到100个金币,十分精明的他们决定分配这些金币。当由甲来分时,剩下的海盗进行表决,如果乙、丙、丁、戊有一半以上反对就把甲扔下海,再由乙来分……以此类推;如果一半及以上同意,就按甲的分法。

请问甲要依次分给乙、丙、丁、戊多少金币,才能保证自己不被扔下海,并且让自己拿到的最多?

(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)

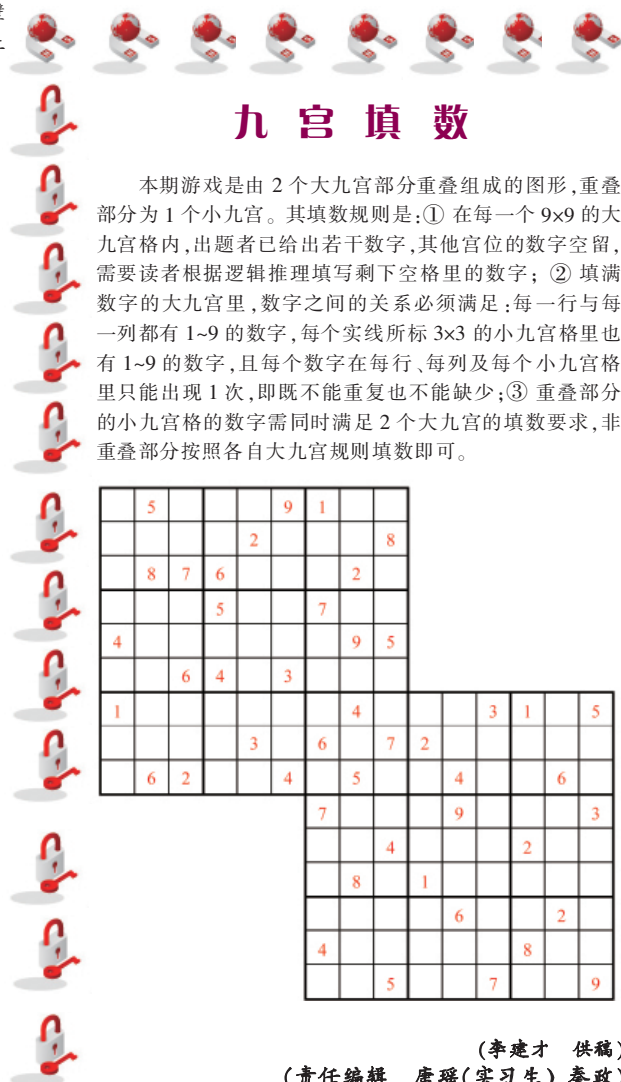


好玩的数学——弟弟的速度

哥哥和弟弟都要到奶奶家去。弟弟先走5分钟,哥哥出发后25分钟就追上了弟弟。如果哥哥每分钟多走5米,出发后20分钟就可追上弟弟。请问弟弟每分钟走多少米?

(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。

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

(李建才 供稿)
(责任编辑 唐璐(实习生),秦政)