

·智力休闲·

## 完 词 填 空

请根据纵横提示填写相应的词语或诗词。

横:

一、考古学上以使用打制石器为标志的一个人类文化发展阶段的名称。

二、4字成语,指身后恶名永远洗刷不干净。

三、格林童话名篇,说的是公主的一个吻,把一个小动物变回王子。

四、第二次世界大战末期,被美军潜艇击沉的一艘日本著名战列舰的名称。

五、指拘泥,守旧。

六、《红楼梦》中“护官符”描述贾家的一句。

七、五代时期,石敬瑭割让给契丹的地区。

八、美国白宫一位著名女实习生的姓。

九、希腊神话中代表妩媚、优雅和美丽的三位女神的总称。

十、《三国演义》中镇守沔水关的董卓手下猛将。

十一、英国东南部著名大学城,和牛津齐名。

纵:

1. 指补录缺漏。

2. 古代传说中的三神山之一,旧称登州。

3. 一种著名的风味小吃,闻起来和吃起来两种体验。

4. 加拿大一座著名城市。

5. 前苏联加盟共和国之一。

6. 一种多年生常绿草本植物。

7. 美国货币的最小单位。

8. 刘禹锡的一句诗作。

9. 天、地、人的合称。

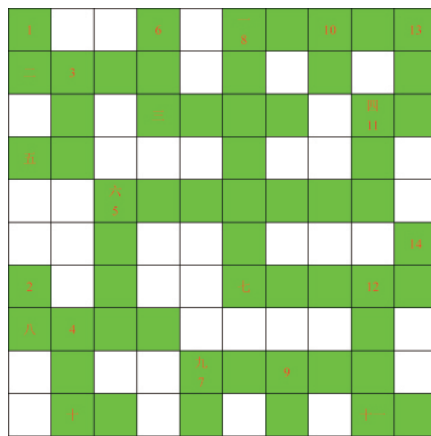
10. 指风度、仪表。

11. 《三个火枪手》的作者。

12. 金庸笔下大理段氏的一门绝世武功。

13. 专业名词,指若干个数字相加的结果。

14. 美国西部的一个州的简称,以阳光、沙滩闻名。



(李建才 供稿)



## 推理小游戏——买饮料

小方有40元钱去买饮料,老板告诉他,2元钱可以买一瓶饮料,4个饮料瓶可以换一瓶饮料。那么,小李最多可以买到多少瓶饮料?

(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——短尺子 = 长尺子

欧几里得在《几何原本》中提出两条基本的作图法则,其中一条是:过不同两点可作一直线。那尺子太短怎么办?你能用长度小于AB的直尺来连接A和B两点之间的直线段么?

(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)



## 更正

本刊2012年第2期智力休闲栏目“推理小游戏”中,2,3,4,5的最小公倍数应为60,该题答案应为59。在此向广大读者表示诚挚的歉意。

——本刊编辑部



## 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。

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

(李建才 供稿)  
(责任编辑 唐璐(实习生),秦政)