

·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、土耳其的首都。
- 二、《三国演义》中关羽的兵器。
- 三、中国汉族的一个复姓。
- 四、《三国演义》中乔公的两个女儿,容貌美丽,分别嫁给孙策和周瑜。
- 五、飞机或轮船的一种档次比较高的舱位。
- 六、成语,指在穷困艰难的时候,就要想办法改变现状。
- 七、数学术语,指只有符号不同的两个数,其和为0。
- 八、李白创作的一首诗,首句“花间一壶酒”。
- 九、客运火车的列车负责人。
- 十、我国著名相声演员,长期与姜昆搭档演出。
- 十一、成语,指做了坏事,自己受到损害或惩罚。
- 十二、成语,形容待人处世机巧圆滑,各方面都敷衍周到,谁也不得罪。
- 十三、无色透明的石英晶体,产量较少,是贵重的矿石。
- 十四、成语,指以诚心待人,坦白无私。

纵:

1. 中国民间二胡音乐家华彦钧(阿炳)的代

- 表作。
2. 把水经过净化、消毒后符合国家饮用水标准,以供人们生活、生产所需。
3. 西班牙籍足球教练,2011年8月起执教中国国家男子足球队。
4. 《孟子》中“达则兼善天下”的上一句。
5. 努尔哈赤的第8个儿子,清朝的创建者。
6. 中国男子足球队主力门将,2013年加盟广州恒大俱乐部。
7. 金·凯瑞主演的喜剧奇幻电影,与一个神奇面具有关。
8. 中国传统节日,是每年农历二月初二。
9. 日本一条著名的忠犬,其品种为秋田县大馆市的秋田犬。
10. 数学术语,指一个数列从第2项起,每一项与它前一项的比等于同一个常数。
11. 20世纪30年代的中国女影星,因“人言可畏”而自杀。
12. 流通于春秋战国时期齐、燕、赵等国的刀形铜币。
13. 1934—1936年间,中国工农红军主力从长江以南各革命根据地向陕甘革命根据地会合的战略转移。

一	3				二	8			12
			5						
1						五	10		
四			4		7				13
						七			
八							九		
					+	9			
2	十一							11	
				6			十二		
十三			十四						

(李成才 供稿)



## 推理小游戏——小猴运香蕉

一只小猴子身边有100根香蕉,它要走过50m才能到家,每次最多搬50根香蕉,它每走1m就要吃掉1根,请问它最多能把多少根香蕉搬到家里?  
提示:它可以把香蕉放下往返地走,但是必须保证它每走1m都能有香蕉吃。也可以走到Nm时,放下一些香蕉,拿着n根香蕉走回去重新搬50根。

(题目来源: <http://wenku.baidu.com/view/d9d00579a26925c52ec5bf71.html>)



## 好玩的数学——比大小

比较大小:  $\sqrt[20]{2013!}$  和  $\sqrt[20]{2012!}$ 。

(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1个大九宫部分组成的正方形图,共分为9个小九宫。其填数规则是:①在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。

九宫 难度系数 ◆◆◆◆◇

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

(李成才 供稿)

(编辑 张冰(实习生),王丽娜)