

·智力休闲·

完 词 填 空

请根据横纵提示,填写相应的诗词和词语。

横:

一、中国地名,科技中心、商贸中心、金融中心和交通通信枢纽,自古被誉为“天府之国”。

二、韩缜《凤箫吟》中的一句,其下句为“尽日目断王孙”。

三、顶点在圆周上,并且两边都和圆相交的角。

四、晁补之《洞仙歌·泗州中秋作》中的一句,其上句为“青烟暮处”。

五、作家,其第一部长篇小说《尘埃落定》获第5届茅盾文学奖。

六、两字词,兵器的通称,后来引申为战争。

七、世界海拔最高、线

路最长的高原铁路。

八、朴树的一首歌,歌词中有“惊鸿一般短暂”。

九、两字词,持着只有事实上的物质才是存在的实体的这一种观点,并且被认为是物理主义的一种形式。

十、景德镇的别称。

纵:

1. 中国著名的歌手,国家一级演员,她演唱的《游子吟》、《童年》、《我多想变成一朵白云》等歌曲风靡全国。

2. 中华人民共和国前总理兼外交部长,字翔宇。

3. 两字词,又称生命体、有机体。

4. 两字词,指影片中的主人公。

5. 中国第一位飞机设计师。

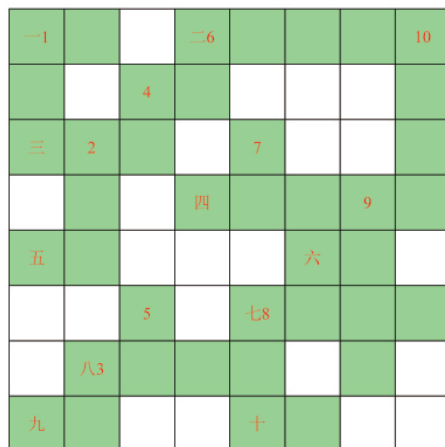
6. 欧洲文艺复兴时代的开拓人物,以长诗《神曲》留名后世。

7. 张雨生的一首歌。

8. 周杰伦的一首歌。

9. 四字成语,闪耀着金光,马配备了铁甲。比喻战争,也形容战士持枪驰马的雄姿。

10. 四字成语,秦始皇有一方镜,能照见人心等。比喻执法者判案公正严明。



(供稿 李成才)



推理小游戏——硬币游戏

有一堆硬币,共500枚,双方轮流从中取走一枚、两枚或四枚硬币,谁取走最后一枚硬币谁就算输。A和B在玩这种游戏,A开局,B随后。A要采取怎样的策略才能确保自己一定能赢?

(改编自《逻辑思维训练500题》,于雷编著,中国言实出版社出版,2008年3月第1版)



好玩的数学——分盐问题

现有7克与2克砝码各一个,天平一只。

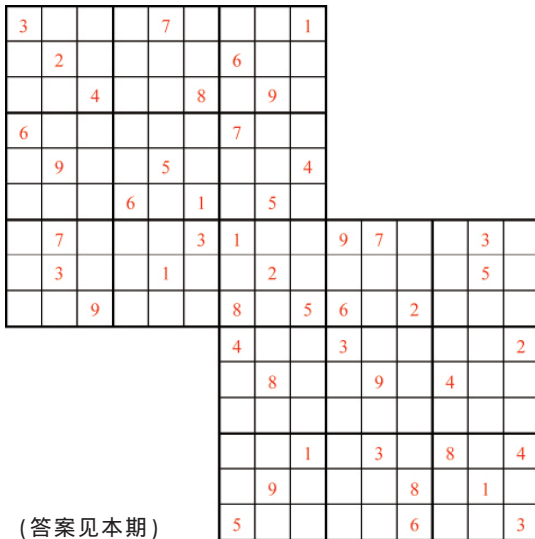
问题:只用这些物品三次将140克的盐分成50克与90克各一份。

(供稿 韩雪涛)



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。



(答案见本期)

(供稿 李成才)

(责任编辑 唐瑶(实习生),杨书卷)