



逻辑游戏

分配牲口

有一位大牧场主，自知上了年纪，有一天，他把儿子们召集在一起，并告诉他们，要在他有生之年，趁早把牲口分给他们。

他对大儿子说：“约翰，你认为你能饲养多少头奶牛，你就牵走多少。你的妻子南希可以牵走剩下奶牛的九分之一。”

他又对第二个儿子说：“萨姆，因为约翰有了先挑的机会，你除了可牵走同约翰一样多的奶牛外，还可多得一头。你的妻子莎莉可以得到剩下奶牛的九分之一。”

牧场主对第三个儿子说了同上面类似的话，他可牵走的奶牛比萨姆多一头，而其妻将牵走剩下奶牛的九分之一。

同样的话也适用于牧场主的其他儿子：每个人牵走的奶牛数比其年龄稍大的兄长所得的奶牛数多出一头，而每个儿子的妻子牵走余下奶牛的九分之一。

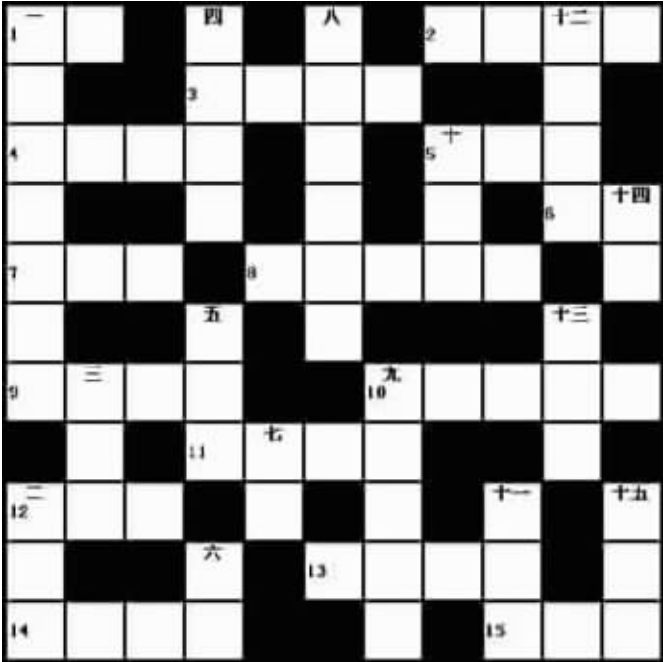
当最小的儿子牵走奶牛后，已经没有奶牛剩下来给他的妻子了。于是大牧场主说道：“马的价值是奶牛的 2 倍，我现在愿意把我们所有的 7 匹马按如下的原则分配：使每个家庭都分到同样价值的牲口。”

请问：大牧场主共有多少头奶牛？他有几个儿子？

□柯南

(答案请在本版找)

填字游戏



横行提示

- 1.我国最盛大、最热闹的一个传统节日。
- 2.比喻得到与自己非常投合的人或非常适合自己的环境。
- 3.原比喻人的风范或声誉像高山一样永远存在。后比喻恩德深厚。
- 4.十分完美,毫无欠缺。
- 5.明、清两代皇城的正门。
- 6.未经烧开的水。
- 7.镇江、扬州一带的长江的古称。
- 8.《哥舒歌》中的一句,下句为“哥舒夜带刀”。
- 9.与康熙同时代的一位法国国王,被称为“太阳王”。
- 10.比喻突然发生的重大变动。也比喻名声或地位突然升高。
- 11.我国一家股份制商业银行,成立于 1992 年 8 月。

- 12.西亚国家,是世界重要的石油输出国。
- 13.日本当代通俗小说家,作品有《失乐园》《一片雪》等。
- 14.传说中一种会流出红色汗水的良驹。
- 15.一种精制食品油,可用于生吃,因特别适用于西餐某种凉拌菜而得名。

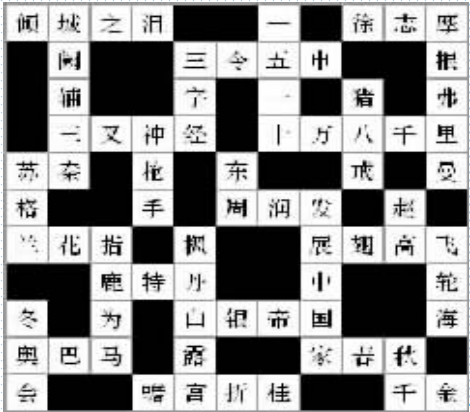
纵行提示

- 一、杜牧《赠别》中“卷上珠帘总不如”的上句。
- 二、亚洲国家,首都喀布尔。三、我国一位篮球明星。
- 四、黎明、陈慧琳、甄子丹主演的一部古装片。
- 五、著名地质学家,我国现代地球科学和地质工作奠基人。
- 六、西甲豪门,拥有卡西利亚斯、C 罗等大牌球星。
- 七、我国一种国家二级保护动物,俗称“娃娃鱼”。
- 八、比喻不可根据某人的现状就低估他的未来。
- 九、两组对边分别平行的四边形。
- 十、太阳系的一颗行星,它的赤道直径约为地球的 4 倍。
- 十一、原指打麻将时由一种花色组成的一副牌。后比喻全部由同一种成分构成。
- 十二、最满意的弟子或学生。
- 十三、舞台剧导演,创作的作品有《千禧夜,我们说相声》《暗恋桃花源》等。
- 十四、无色透明的石英晶体,产量较少,是贵重的矿石。
- 十五、石油产品的一大类,能减少机械摩擦的油状液体。

□新民

(答案请见下期本版)

上期填字游戏答案



广告