

秦王朝（秦王暗点兵）

🕒 2022-08-14 16:59:02 ✍️ 司徒昌彦

导读 大家好,小芯来为大家解答以上的问题。秦王朝,秦王暗点兵这个很多人还不知道,现在让我们一起来看看吧! 1、这个数最小是59,这个数可以是59+

大家好,小芯来为大家解答以上的问题。秦王朝,秦王暗点兵这个很多人还不知道,现在让我们一起来看看吧!



1、这个数最小是59,这个数可以是 $59+60n$, $n=1, 2, 3\cdots n$, n 为正整数。

2、根据题意,这个数,四个四个数还剩3个,六个六个数还剩5个,十五个十五个数还剩14个,那么这个数加上1,就可以被4、6和15整除,4、6和15的最小公倍数为60,那么这个数最下是 $60-1=59$,这个数可以是 $59+60n$, $n=1, 2, 3\cdots n$, n 为正整数。

3、扩展资料:这种“物不知数(孙子)问题”,在我国古代流传的算法名称很多。

4、宋朝周宓称它为“鬼谷算”、“隔墙算”(之所以称“鬼谷算”,大概是因为它与传说中的哲学家鬼谷子有某些关系);13世纪的大数学家杨辉则称它为“剪管术”。

5、南宋数学家秦九韶将它推广,并又发现一种算法,称它为“大衍求一术”。

6、它被传入西方后,外国人又称它为“中国剩余定理”。

热门推荐

1. 慕容智（关于慕容智介绍）
2. 最新的三星手机是什么
3. 2021年上半年全球应用支出超过640亿美元
4. 谷歌Pixel5a可能会发布但不会在加拿大发布
5. 三星和谷歌透露更多关于GalaxyWatch新统一平台的信息
6. 据报道苹果重新设计的MacBookPro仍将在今年发布
7. Windows11发布日期确认Android应用支持延迟
8. NvidiaShieldTV跳过Android10更新但仍有望
9. 谷歌Pixel6系列可能会发布具体时间在这里
10. JabraElite7无线耳塞适用于不同的目标市场

- 7、但是大多数人较为通俗的叫法，还是称它为“韩信点兵”（也有称“秦王暗点兵”的）。
- 8、传说我国汉朝的大将韩信，计算士兵数目的方法十分特别，他不是五个五个或十个十个地数，也不要士兵“一、二、三、四、五……”地报数，而是叫他们排起队伍，依次在他面前列队行进：先是一排三人，再是一排五人，然后是一排七人。
- 9、他只将三次所余的士兵记下来，就知道了士兵的总数。
- 10、他旁边的人见他并没有数士兵的数目，有时甚至还闭上了眼睛，而居然知道士兵的总数，都感到十分惊奇。
- 11、所以，后人就把这种算法称为“韩信点兵”了。
- 12、“韩信点兵问题”在数学史上，是个极有名的问题。
- 13、西洋人直到18世纪才被瑞士数学家欧拉发现这一问题的解题规律。
- 14、只拿我国南宋秦九韶的研究与他们相比，他们也晚了五百年左右的时间。
- 15、四四数之剩三六六数之剩五十五十五数之剩十四则这个数加1就能被4,6,15整除4,6,15的最小公倍数为6059+60n (n为自然数)此数为59,119,179.....(59+a*60) (a为非负整数)就是59, 119, 179, 239, 299……。

本文到此分享完毕，希望对大家有所帮助。

免责声明：免责声明：本文由用户上传，如有侵权请联系删除！

标签：

- 11.**三星GalaxyS21FE用户手册表面未提及microSD插槽
- 12.**微软本月举办了一场特别活动具体时间在这里
- 13.**罗斯福新政中农业政策的作用（“罗斯福新政”的农业政策的内容是什么）
- 14.**藏毛窦是什么病应该挂什么科（藏毛窦是什么）
- 15.**级配砂石配合比多少（级配砂石的配比是怎样）

全站热点

- 1.** 慕容智（关于慕容智介绍）
- 2.** 慕容景岳（关于慕容景岳介绍）
- 3.** 慕容晔（关于慕容晔介绍）
- 4.** 慕容晓晓（关于慕容晓晓介绍）
- 5.** 慕容晓（关于慕容晓介绍）
- 6.** 慕容昭（关于慕容昭介绍）
- 7.** 慕容明珠（关于慕容明珠介绍）

上一篇:山清水秀打一生肖动…

下一篇:苏三说剧（苏三说歌…

猜你喜欢

- 慕容智（关于慕容智介绍）
- 慕容景岳（关于慕容景岳介…
- 慕容晔（关于慕容晔介绍）
- 慕容晓晓（关于慕容晓晓介…
- 慕容晓（关于慕容晓介绍）
- 慕容昭（关于慕容昭介绍）
- 慕容明珠（关于慕容明珠介…
- 慕容无言（关于慕容无言介…
- 慕容无双（关于慕容无双介…
- 慕容文（关于慕容文介绍）

最新文章

- 智能全时四驱（关于智能全…
- 智能全兼容型点钞机字符叠…
- 智能光网络技术及应用（关…
- 消失在你的世界里（关于消…
- 消失在人海（关于消失在人…
- 消失吧（关于消失吧介绍）
- 消失吧！天坑6！（关于消失…
- 智能光网络技术（关于智能…
- 智能光网络（关于智能光网…
- 智能光网络：技术与应用实…
- 消失吧！天坑5！（关于消失…
- 消失吧！天坑4！（关于消失…
- 消失吧！天坑3！（关于消失…
- 消失吧！天坑！（关于消失…
- 智能光纤网络（关于智能光…
- 智能光盘库（关于智能光盘…
- 智能光柱显示仪表（关于智…
- 智能光控遮阳系统（关于智…
- 智能光伏汇流箱（关于智能…
- 智能光伏产业创新发展行动…
- 消失吧！书本（关于消失吧！…
- 消失人的日记（关于消失人…
- 智能光交换网络（关于智能…
- 智能充电机（关于智能充电…

8. 慕容无言（关于慕容无言介绍）
9. 慕容无双（关于慕容无双介绍）
- 10.慕容文（关于慕容文介绍）
- 11.慕容敏（关于慕容敏介绍）
- 12.慕容掠美（关于慕容掠美介绍）
- 13.慕容拾虔（关于慕容拾虔介绍）
- 14.慕容拔（关于慕容拔介绍）
- 15.慕容拓（关于慕容拓介绍）

