

عدد عجیب

142857

مذکور را در دو ضرب کنیم، حاصل: 285714 میشود!-به ارزش مکانی اگر عدد
کنید 14 توجه

اگر این عدد را در سه ضرب کنیم حاصل: 428571 میشود!-به ارزش مکانی 1
توجه کنید

مکانی اگر این عدد را در چهار ضرب کنیم حاصل: 571428 میشود!-به ارزش
57 توجه کنید

ارزش مکانی اگر این عدد را در پنج ضرب کنیم حاصل: 714285 میشود!-به
7 توجه کنید

میشود!-سه رقم اول با اگر این عدد را در شش ضرب کنیم حاصل: 857142
سه رقم دوم جا بجا شده

حاصل: 999999 میشود اگر این عدد را در هفت ضرب کنیم

به عنوان یه عدد جالب این عدد به تازگی کشف نشده! بلکه هزاران ساله که خاصیت‌های مورد توجه بوده. 142857 در واقع دوره گردش عدد $7/1$ هست و جالب دیگه ای هم داره

با گردش حلقوی) (142857 همونطور که میبینید، مضارب این عدد همه یا این روند به هستند یا 999999 . جالب اینجاست که برای اعداد بزرگتر هم صورت دیگه ای ادامه داره

حالا اگه رقم اول رو با 6 رقم بعد مثلا $8 * 142857$ میشه $1.142.856$ ، جمع کنید حاصل میشه: 142.857

میشه $5.999.994$ ، حالا اگه رقم اول رو با 6 رقم بعد $42 * 142857$ و مثلا 999.999 : جمع کنید حاصل میشه

و $142857 * 142857$ میشه $20.408.122.499$ ، حالا اگه 5 رقم اول رو رقم بعد جمع کنید حاصل میشه: $6 142.857$