

قوانین بخش پذیری بر اعداد

دبیر خانم شکری
آرزو اردلانی
۸/۸

قوانین بخش پذیری بر اعداد ۱ تا ۲۰

- 1) همه ی اعداد بر یک بخش پذیر هستند
- 2) عددی بر ۲ بخش پذیر است که رقم یکانش بر ۲ بخش پذیر باشد.
- 3) عددی بر ۳ بخش پذیر است که مجموع ارقامش بر ۳ بخش پذیر باشد.
- 4) عددی بر ۴ بخش پذیر است که رقم یکان به اضافه ی ۲ برابر رقم دهگان آن بر ۴ بخش پذیر باشد.
- 5) عددی بر ۵ بخش پذیر است که رقم یکانش بر ۵ بخش پذیر باشد.
- 6) عددی بر ۶ بخش پذیر است که بر ۲ و ۳ بخش پذیر باشد.



ادامه ی قوانین بخش پذیری

- 1) عددی بر ۷ بخش پذیر است که اگر ۲ برابر رقم یکان آن را از عددی که از حذف یکان به دست آمده کم کنیم حاصل بر ۷ بخش پذیر است.
- 2) عددی بر ۸ بخش پذیر است که ۳ رقم سمت راست آن بر ۸ بخش پذیر باشد.
- 3) عددی بر ۹ بخش پذیر است که مجموع ارقامش بر ۹ بخش پذیر باشد.
- 4) عددی بر ۱۰ بخش پذیر است که رقم یکان آن ۰ باشد.
- 5) عددی بر ۱۱ بخش پذیر است که اگر ارقام آن را یکی در میان به دو دسته تقسیم کنیم و مجموع ارقام هر دسته را به دست بیاوریم و سپس دو عدد به دست آمده را از هم کم کنیم حاصل بر ۱۱ بخش پذیر است.
- 6) عددی بر ۱۲ بخش پذیر است که بر ۳ و ۴ بخش پذیر باشد.
- 7) عددی بر ۱۳ بخش پذیر است که اگر ۴ برابر رقم یکان آن را با عددی که از حذف یکان به دست آمده جمع کنیم حاصل بر ۱۳ بخش پذیر است.
- 8) عددی بر ۱۴ بخش پذیر است که بر ۲ و ۷ بخش پذیر باشد.
- 9) عددی بر ۱۵ بخش پذیر است که بر ۳ و ۵ بخش پذیر باشد.

ادامه ی قوانین.....

- 1) عددی بر ۱۶ بخش پذیر است که ۴ رقم سمت راست آن بر ۱۶ بخش پذیر باشد.
- 2) عددی بر ۱۷ بخش پذیر است که اگر ۵ برابر رقم یکان آن را از عددی که از حذف یکان به دست آمده کم کنیم عدد بر ۱۷ بخش پذیر است.
- 3) عددی بر ۱۸ بخش پذیر است که بر ۲ و ۹ بخش پذیر باشد.
- 4) عددی بر ۱۹ بخش پذیر است که اگر ۲ برابر رقم یکان آن را با عددی که از حذف یکان به دست آمده جمع کنیم حاصل بر ۱۹ بخش پذیر باشد.
- 5) عددی بر ۲۰ بخش پذیر است که دو رقم آخر بر ۱۰ بخش پذیر باشد و رقم دهگان آن زوج باشد.



■ نکته: اعدادی بر ۲۳ بخش پذیر هستند که اگر رقم یکان آنها را ۷ برابر کرده و با بقیه ی ارقامش جمع کنیم حاصل بر ۲۳ بخش پذیر است



امیدوارم مورد قبول شما
واقع گردیده باشد.

