

# قابلیت های تقسیم

# قابلیت تقسیم بر عدد ۵

عددی بالای ۵ پوره تقسیم می‌گردد که رقم یکه‌های آن صفر و یا ۵ باشد.

مانند اعداد: ۱۲۳۰۰ ، ۲۳۱۲۵ ، و ...

## قابلیت تقسیم بر عدد ۶

عددی بالای ۶ پوره تقسیم می‌گردد که  
همزمان بالای ۲ و ۳ پوره قابل تقسیم  
باشد.

مانند اعداد: ۱۲۳۰۰ ، ۲۳۱۲۴ ، و ...

**قابلیت تقسیم بر ۷:** اگر رقم یکه‌های یک عدد را حذف

شود و دو چند این رقم حذف شده را از ارقام باقی مانده عدد مذکور تفریق کنیم در صورتی که حاصل تفریق به دست آمده صفر یا عددی باشد که بالای ۷ پوره قابل تقسیم باشد همان عدد بر ۷ پوره قابل تقسیم است. اگر حاصل تفریق یک عدد بزرگ باشد عملیه فوق را تکرار نموده تا وقتی که از حاصل تفریق یک عدد کوچک بدست آید. اگر این عدد صفر یا عددی باشد که بالای ۷ پوره قابل تقسیم شود، خود عدد هم بالای ۷ پوره قابل تقسیم است.

مثال : آیا عدد ۲۲۸۲ به ۷ پوره قابل تقسم است ؟

حل : رقم مرتبه یکها را حذف نموده دو چند میسازیم  $2 \times 2 = 4$  بعد از ۲۲۸ تفریق می نماییم یعنی :  $228 - 4 = 224$  به دست می آید. ۲۲۴ باز هم عدد بزرگ است . اکنون رقم یکها یعنی ۴ را حذف می نماییم و دو چند می کنیم .  $4 \times 2 = 8$  و آن را از باقی مانده یعنی ۲۲ تفریق می نماییم.  $22 - 8 = 14$  دیده می شود که ۱۴ به ۷ پوره قابل تقسیم است ؛ پس گفته می توانیم که عدد ۲۲۸۲ نیز بر ۷ پوره قابل تقسیم است .

**قابلیت تقسیم بر ۸ :** هر گاه رقم یک ها ، ده ها و صد های یک عدد صفر باشد و یا سه رقم اول یک عدد بالای ۸ پوره قابل تقسیم باشد آن عدد به ۸ پوره قابل تقسیم است.

مانند : ۶۲۰۰۰، ۴۳۰۰، ۳۶۳۲، ۲۸۳۲، ۲۰۰۰ و غیره