



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

فصل دوم حساب

لکچر نوت بخش حساب:

درس اول

قابلیت تقسیم بر عدد 2 :

هر عددی که رقم اول آن **جفت** و یا **صفر** باشد بر عدد **2** پوره قابل تقسیم است.

مثال :

اعداد ذیل بر عدد (2) پوره قابل تقسیم است. 10 ، 12 ، 22 ، 30 ،
..... 88، 430، 1226

مثلاً:

$$\begin{array}{r|l} \textcircled{1} & 2 \\ -12 & \\ \hline 12 & 6 \\ \hline 00 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} \textcircled{2} & 7 \\ -21 & 3 \\ \hline 21 & \\ \hline 00 & \end{array}$$

3

$$\begin{array}{r} - \quad 340 \quad | \quad 2 \\ \quad 2 \quad | \quad \hline \hline - \quad 14 \\ \quad 14 \\ \hline 000 \end{array}$$

تمرین :

3 عدد بنویسید که برای عدد 2 پوره قابل تقسیم باشد و آن را بر عدد 2 تقسیم نمایید؟

قابلیت تقسیم بر عدد 3 :

هر عددی که مجموع ارقام آن (3،6،9) شود همان عدد نیز بر 3 پوره قابل تقسیم می باشد.

مثال :

اعداد ذیل بر عدد (3) پوره قابل تقسیم است.
.....6،9،12،21،81،24،330

1

$$\begin{array}{r|l} 6 & 3 \\ -6 & 2 \\ \hline 0 & \end{array}$$

$$330 = 3 + 3 + 0 = 6$$

مجموع ارقام

2

$$\begin{array}{r|l} 330 & 3 \\ -3 & 110 \\ \hline 03 & \\ -3 & \\ \hline 00 & \end{array}$$

تمرین :

2 عدد بنویسید که بر عدد 3 پوره قابل تقسیم باشد و آن را تقسیم نمایید؟