



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

فصل دوم حساب

لکچر نوت بخش حساب:

درس ششم

قابلیت تقسیم بر عدد 11 :

ارقام عدد داده شده را یک در میان جمع کرده و از حاصل جمع بزرگ حاصل جمع کوچک را تفریق میکنیم اگر حاصل تفریق صفر یا زده و یا مضرب یازده شود عدد بالای یازده پوره قابل تقسیم است.

مثال :

اعداد ذیل بر عدد (11) پوره قابل تقسیم است. 22، 162624 ، 13794،

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 22 \overline{) 11} \\ \underline{22} \\ 00 \end{array} \quad 2 - 2 = 0$$

1

$$\begin{array}{r}
 13794 \quad | \quad 11 \\
 - 11 \\
 \hline
 027 \\
 - 22 \\
 \hline
 059 \\
 - 55 \\
 \hline
 044 \\
 - 44 \\
 \hline
 00
 \end{array}$$

اعداد جفت $3 + 9 = 12$

اعداد طاق $1 + 7 + 4 = 12$

$$\begin{array}{r}
 12 \\
 - 12 \\
 \hline
 00
 \end{array}$$

تمرین :

2 عدد بنویسید که بر عدد 11 پوره قابل تقسیم باشد و همچنان آنرا تقسیم
نمایید؟