



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

فصل دوم حساب

لکچر نوت بخش حساب:

درس اول

قابلیت تقسیم بر عدد 4 :

اگر دو رقم اول یکهای یک عدد صفر و یا بالای عدد 4 پوره قابل تقسیم باشد تمام عدد بالای عدد 4 پوره قابل تقسیم است.

مثال :

اعداد ذیل بر عدد (4) پوره قابل تقسیم است. 8، 12، 24، 100 ،
88، 600، 1216،

طور مثال :

1

$$\begin{array}{r|l} 24 & 4 \\ - 24 & 6 \\ \hline & 00 \end{array}$$

3

$$\begin{array}{r|l} 600 & 4 \\ - 4 & 150 \\ \hline 20 & \\ - 20 & \\ \hline & 00 \end{array}$$

2

$$\begin{array}{r|l} 32 & 4 \\ - 32 & 8 \\ \hline & 00 \end{array}$$

تمرین :

3 عدد بنویسید که بر عدد 4 پوره قابل تقسیم باشد و آنرا نیز تقسیم نمایید؟

قابلیت تقسیم بر عدد 5 :

هر عددی که رقم اول یکهای آن 0 و یا 5 باشد بر عدد 5 پوره قابل تقسیم است.

مثال :

اعداد ذیل بر عدد (5) پوره قابل تقسیم است. 10 ، 15 ، 25 ، 30 ،
75، 360، 1400،

مثلاً :

1

$$\begin{array}{r|l} 25 & 5 \\ - 25 & 5 \\ \hline 00 & \end{array}$$

3

$$\begin{array}{r|l} 155 & 5 \\ - 15 & 31 \\ \hline 005 & \\ - 2 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

2

$$\begin{array}{r|l} 45 & 5 \\ - 45 & 9 \\ \hline 00 & \end{array}$$

تمرین :

3 عدد بنویسید که بر عدد 5 پوره قابل تقسیم باشد و آنرا نیز تقسیم نمایید؟