

بسم الله الرحمن الرحيم

فصل اول حساب

قابلیت های تقسیم

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

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

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

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad - \quad \begin{array}{r} 340 \\ 2 \end{array} \quad \Bigg| \quad \begin{array}{r} 2 \\ \hline 170 \end{array} \\ \hline - \quad \begin{array}{r} 14 \\ 14 \end{array} \\ \hline 000 \end{array}$$

تمرین :

10 عدد بنویسید که برای عدد 2 پوره قابل تقسیم باشد؟

سوال دهنی :

کدام عدد بر عدد 2 پوره قابل تقسیم است؟

الف 0.2 ب 3 ج 41 د 24

کارخانگی :

10 عدد بنویسید که بر عدد 2 پوره قابل تقسیم باشد.

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

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

1

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

مجموع ارقام

2

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

تمرین :

10 عدد بنویسید که 5 برای عدد 2 و 5 عدد برای 3 پوره قابل تقسیم باشد؟

سوال ذهنی :

کدام عدد همزمان قابل تقسیم بر عدد 2 و 3 را دارد؟

الف 13 ب 16 ج 43 د 24

کارخانگی :

10 عدد بنوسید که همزمان بر عدد 2 و عدد 3 پوره
قابل تقسیم باشد.