

بسم الله الرحمن الرحيم

فصل اول حساب



Handwritten mathematical equations on graph paper, including a pencil:

$$\frac{(x-4)}{6} = \frac{(x+5)}{5} = -50$$
$$32 = 0$$

قابلیت تقسیم بر عدد 4 :

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

مثال :

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

1

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

2

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

3

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

تمرین :

5 عدد بنویسید که بر عدد 4 پوره قابل تقسیم باشد؟

سوال دهنی :

کدام عدد همزمان قابل تقسیم بر عدد 2 و 4 را دارد؟

الف 0.23 ب 35 ج 220 د 131

کارخانگی :

10 عدد بنویسید که بر عدد 4 پوره قابل تقسیم باشد.

قابلیت تقسیم بر عدد 5 :

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

مثال :

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

1

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

2

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

3

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

تمرین :

5 عدد بنویسید که بر عدد 5 پوره قابل تقسیم باشد؟

سوال دهنی :

کدام عدد همزمان قابل تقسیم بر عدد 5 و 3 را دارد؟

الف 0.23 ب 45 ج 220 د 131

کارخانگی :

10 عدد بنوسید که 5 عدد بر عدد 5 و 5 عدد دیگر بر عدد 4 پوره قابل تقسیم باشد.