

الأعداد العشرية

- لقسمة عدد عشري على 10 أنقل الفاصل منزلة واحدة الى اليسار.
مثال : $1287,5 : 10 = 128,75$
- لقسمة عدد عشري على 100 أنقل الفاصل منزلتين الى اليسار.
مثال : $1287,5 : 100 = 12,875$
- لقسمة عدد عشري على 1000 أنقل الفاصل 3 منازل الى اليسار.
مثال : $1287,5 : 1000 = 1,2875$
- لقسمة عدد عشري على 0,1 يكفي ان أضرب العدد نفسه في 10 .
مثال : $1,2875 : 0,1 = 12,875$
- لقسمة عدد عشري على 0,01 يكفي ان أضرب العدد نفسه في 100
مثال : $1,2875 : 0,01 = 128,75$
- لقسمة عدد عشري على 0,001 يكفي ان أضرب هذا العدد في 100
مثال : $1,2875 : 0,001 = 1287,5$
- لقسمة عدد عشري على 0,2 يكفي ان أضرب العدد نفسه في 5 .
مثال : $12,5 : 0,2 = 62,5$
- لقسمة عدد عشري على 0,25 يكفي ان أضرب العدد نفسه في 4 .
مثال : $12,5 : 0,25 = 50$
- لقسمة عدد عشري على 0,5 يكفي ان أضرب العدد نفسه في 2 .
مثال : $12,5 : 0,5 = 25$

قسمة عدد عشري على عدد صحيح :

$$\begin{array}{r}
 372,05 \quad | \quad 32 \\
 - 32 \\
 \hline
 52 \\
 - 32 \\
 \hline
 200 \\
 - 192 \\
 \hline
 85 \\
 - 80 \\
 \hline
 64 \\
 - 64 \\
 \hline
 21
 \end{array}$$

لقسمة عدد عشري على عدد صحيح ننفذ العملية بصفة عادية وعندما نصل إلى الفاصل نضعه في خارج القسمة. (أي قسمة الجزء العشري يكون بعد وضع الفاصل في خارج القسمة)

قسمة عدد عشري على عدد عشري :

لقسمة عدد عشري على عدد عشري يجب تحويل القاسم إلى عدد صحيح بضربه في 10 - 100 - أو 1000..... حسب عدد الأرقام الموجودة على يمين الفاصل وكذلك نفعل بالمقسوم ...

*مثال 1 :

$$\begin{array}{r}
 494,2 \quad | \quad 28 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 49,42 \quad | \quad 2,8 \\
 \hline
 \end{array}$$

*مثال 2 :

$$\begin{array}{r}
 8740 \quad | \quad 158 \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 87,4 \quad | \quad 1,58 \\
 \hline
 \end{array}$$