

لضرب عدد صحيح في عدد عشري ننفذ عملية الضرب و كأن الفاصلة غير موجودة ثم نضع الفاصلة في النتيجة بقدر عدد الأرقام التي ترد بعد الفاصلة في العدد العشري:

$$\begin{array}{r} 5,39 \\ \times 47 \\ \hline 3773 \\ 2156. \\ \hline 253,33 \end{array}$$

* لضرب عدد عشري في 10 و 100 و 1000 نحول الفاصلة برتبة واحدة أو رتبتين أو ثلاث على التوالي نحو اليمين أو نتم بأصفار .

$$* \text{ مثال : } 44,92 \times 1000 = 44\,920$$

* لضرب عدد عشري في 0,1 و 0,01 و 0,001 نحول الفاصلة إلى اليسار برتبة واحدة أو رتبتين أو ثلاث رتب أو نتم بأصفار .

$$* \text{ مثال : } 24,68 \times 0,001 = 0,02468$$