

ضرب الأعداد العشرية السنة الخامسة

الخطوات :

ضع العددين في فوق بعضهما . لنقل أنك تضرب العددين 4.75 و 2.13 لكي تجري عملية الضرب، ضع أحد العددين فوق الآخر وكلاهما فوق خط الضرب.

$$\begin{array}{r} 4.75 \\ \times 2.13 \\ \hline \end{array}$$


mektabeti.com

اضرب العددين دون أن تولي اهتمامًا للفواصل العشرية عند هذه المرحلة وقم بالضرب بالطريقة التي تضرب بها الأعداد الصحيحة باستعمال الطريقة المعتادة.

$$\begin{array}{r} 4.75 \\ \times 2.13 \\ \hline 1425 \\ + 4750 \\ \hline 95000 \\ = 101175 \end{array}$$


mektabeti.com

قم بعدّ خانات الأعداد الموجودة عن يمين الفاصلة العشرية من كلا العددين اللذين ضربتهما . يوجد عددين عن يمين الفاصلة في 4.75 وعددين عن يمين الفاصلة في 2.13 و بالتالي نجد أن مجموع الخانات عن يمين الفواصل العشرية هو 4.

$$\begin{array}{r} 4.75 \\ \times 2.13 \\ \hline 101175 \end{array}$$


mektabeti.com

حرك الفاصلة العشرية في عدد الناتج الصحيح إلى اليسار بعدد مرات مجموع خانات العددين. بما أنك عدت أربع أعداد، ابدأ بالفاصلة العشرية عند نهاية العدد وحركها أربع مرات إلى الجهة الأخرى بدءًا من اليمين .

فتصبح النتيجة **10.1175**

$$\begin{array}{r} 4.75 \\ \times 2.13 \\ \hline 10.1175 \end{array}$$

مكتبتى mektabeti.com

التمرين عدد 1 :

أنجز العمليّات التّالية :

$$\dots\dots\dots = 2.39 \times 4.42$$

$$\dots\dots\dots = 3.88 \times 4.14$$

$$\dots\dots\dots = 3.19 \times 0.02$$

$$\dots\dots\dots = 3.68 \times 0.57$$

$$\dots\dots\dots = 3.76 \times 4.82$$

$$\dots\dots\dots = 0.13 \times 3.12$$

$$\dots\dots\dots = 1.12 \times 2.15$$

$$\dots\dots\dots = 2.45 \times 3.36$$

$$\dots\dots\dots = 4.37 \times 3.5$$

إصلاح :

$$- 2.408 - 0.4056 - 18.1232 - 2.0976 - 0.0638 - 16.0632 - 10.5638$$

$$- 15.295 - 8.232$$