



الرياضيات
2025 / 11 /

المادة:

التاريخ:

الاسم:

ال السادس (أ + ب)

الصف:



► الهدف :

- أضرب كسرتين عشرين
- أضرب عددين عشريين

ملاحظة : عند ضرب اي كسرتين عشرين نقوم بحذف الفاصلة العشرية من العددين ليتحول الى عدد كلي (عدد صحيح) ، ثم ضربهما ، ثم نضع الفاصلة العشرية في الناتج بحيث يكون عدد المنازل العشرية في جملة الضرب مساوياً لعدد المنازل العشرية في الناتج.

► أجد ناتج ضرب كل مما يأتي :

$$1) 0.5 \times 75 = 37.5$$

$$\begin{array}{r} 75 \\ \times 5 \\ \hline 375 \end{array}$$

$$3) 6.002 \times 0.8 = 4.8016$$

$$\begin{array}{r} 6002 \\ \times 8 \\ \hline 48016 \end{array}$$

$$5) 23.23 \times 100 = 2323$$

$$2323 \times 100 =$$

$$2323.00$$

$$2) 4.07 \times 0.3 = 1.221$$

$$\begin{array}{r} 407 \\ \times 3 \\ \hline 1221 \end{array}$$

$$4) 5.008 \times 6000 = 30048$$

$$\begin{array}{r} 5008 \times 6000 = \\ 5008 \times 6 = 30048.000 \\ = 30048 \end{array}$$

$$6) 78.51 \times 100 = 7851$$

$$7) 0.68 \times 1000 = 680$$

تحويل القاتمه الى اليدين
حو منازل

$$680.0 = 680$$

$$8) 26.4 \times 0.56 = 14.784$$

$$\begin{array}{r} 264 \\ \times 56 \\ \hline 1584 \\ 13200 \\ \hline 14784 \end{array}$$

► أجد قيمة كل مقدار جبري مما يأتي عندما $x = 9.5$

1) $10x$

$$\begin{array}{r} 10 \times x \\ 10 \times 9.5 = 95 \end{array}$$

2) $3.8x$

$$\begin{array}{r} 3.8 \times x \\ 3.8 \times 9.5 = \\ 36.10 \end{array}$$

3) $23x$

$$\begin{array}{r} 23 \times x \\ 23 \times 9.5 = 218.5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 9.5 \\ 23 \\ \hline 285 \\ 1900 \\ \hline 2185 \end{array}$$

4) $0.235x$

► أجد حل المعادلة الآتية فيما يأتي :

$$\begin{array}{r} x \div 2.02 = 15 \\ \times 2.02 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} x = 15 \times 2.02 \\ = 30.30 \\ = 30.3 \end{array}$$

► كوب عصير واحد فيه 0.5 لتر من العصير ، اذا شربت عنود $\frac{2}{2}$ كوبين من العصير ، فكم لترًا من العصير شربت عنود ؟

$$0.5 \times 2 =$$

$$\begin{array}{r} 1.0 = 1 \\ \hline 2 \end{array}$$

$$5 \times 2 = 10$$

قسم الرياضيات
انتهت ورقة العمل

