

مراجعة الوحدة الرابعة



أولاً:

١ أوجد الناتج:

$$١٩٠ = ٥ \times ١٩ \times ٢$$

$$٢٣,٨ = ١٠ \times ٢,٣٨$$

$$١٨٠٠٠٠ = ٦٠ \times ٣٠٠٠$$

$$٢٣٤٠ = ٢٣,٤ \times ١٠٠$$

$$٨٣٠٠ = ٨٣ \times ١٠٠$$

$$٩٦٠ = ١٠٠٠ \times ٠,٩٦$$

٢ قدر الناتج:

$$٢١٠ = ٧ \times ٣٠ \approx ٧ \times ٣٠,٢$$

$$٢٤٠٠٠ = ٣٠ \times ٨٠٠ \approx ٢٩ \times ٨١٦$$

٣ أوجد ناتج:

$$\begin{array}{r} ٥٠١ \\ ٦٨٢ \times \\ \hline ٣٤١٦٨٢ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٤٥ \\ ٣٩ \times \\ \hline ١٧٥٥ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ١٦٨ \\ ٨ \times \\ \hline ١٣٤٤ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ١,٠٤ \\ ٢١,٣ \times \\ \hline ٢٢,١٥٢ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ١٧,٢ \\ ٦,٥ \times \\ \hline ١١١,٨ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٢٥ \\ ٠,٠٣ \times \\ \hline ٠,٧٥ \end{array}$$

$$٤٠,٤٨ = ١٨,٤ \times ٢,٢$$

$$٠,٠٢٧ = ٠,٠١ \times ٢,٧$$

$$٣١٢ = ١٢ \times ٢٦$$

٤ أوجد ناتج ضرب ٠,٠٩ في ٠,٠٦، ٠,٠٩ × ٠,٠٦ = ٠,٠٠٥٤

٥ أوجد الناتج مُستخدِماً الخاصية التوزيعية.

$$\begin{aligned} ٥٠ \times ٧ + ٢ \times ٧ &= (٥٠ + ٢) \times ٧ = ٥٢ \times ٧ & ٣ \times (١٠٠ + ٩) &= ٣ \times ١٠٩ \\ ٣٦٤ &= ٣٥٠ + ١٤ = & ٣٢٧ &= ٣٠٠ + ٢٧ = ٣ \times ١٠٠ + ٣ \times ٩ \end{aligned}$$

٦ أوجد المضاعف المُشترَك الأصغر (م.م.٢):

$$\begin{aligned} ٤٠, ٤٠٥, ٨ & \quad ١٢, ٦, ٤ & ٩, ٩, ٣ \end{aligned}$$

٧ من دُون الحاجة إلى إجراء عملية الضرب، كم منزلة عشرية في ناتج ضرب ٤,٩٥ في ٣,٧؟

فَسِّرْ إجابتك. عدد الأرقام إلى يمين الفاصلة العشرية في ٤,٩٥ هو ٢

عدد الأرقام إلى يمين الفاصلة العشرية في ٣,٧ هو ١

إذا عدد الأرقام إلى يمين الفاصلة العشرية في ناتج ضربهما هو ٣ = ٢ + ١

٨ يُريدُ فهدُ طلاء سور حديقته منزله، لذلك اشترى برميلاً من الدهان سَعَتُهُ ٨ لترات. إذا كان ثَمَنُ اللتر الواحد

٨٢٥, فكم سَيَدْفَعُ فهدُ ثَمَنَ البُرْمِيلِ؟ ثَمَنُ البُرْمِيلِ: ٨ × ٨٢٥ = ٦,٦٠٠ دنانير

مراجعة الوحدة الرابعة

ثانياً:

في البُود (١-٣) ظلّل (١) إذا كانت العبارة صحيحة، وظلّل (ب) إذا كانت العبارة خطأ.

- ١ (ب) $٠,٣ \times ٠,٧ = ٠,٢١$ (١)
 ٢ (ب) المُضاعفُ السابِعُ للمُعدِّ ٤ هو ٢٨ (١)
 ٣ (ب) $٥٠ = ١٠٠٠ \times ٠,٥$ (١)

في البُود (٤-٨) ظلّل دائرة الرُّمُز الدَّالَّة على الإجابة الصحيحة.

- ٤ (ب) $٠,٢ \times ٠,٢ = ٠,٤$ (١)
 ٥ (ب) $٠,٤ \times ٠,٠٠٤ = ٠,٤٠٠٤$ (١)
 ٦ (ب) $٠,٤ \times ٠,٤ = ٠,١٦$ (١)

٧ (ب) المُضاعفُ المُشترَك الأصغر (م.م.م) للعدديْن ٨، ١٢ هو ٢٤ (١)

- ٨ (ب) $١٢ \times ١٠ = ١٢٠$ (١)
 ٩ (ب) $١٢ \times ١٢ = ١٤٤$ (١)
 ١٠ (ب) $١٢ \times ١٢ = ١٤٤$ (١)

١١ (ب) إذا كان $١٠ \times \square = ٢٢$ ، فإنَّ قيمة \square تساوي ٢٢ (١)

- ١٢ (ب) $٢٢ \times ١٩ = ٤١٨$ (١)
 ١٣ (ب) $٢٢ \times ١٩ = ٤١٨$ (١)
 ١٤ (ب) $٢٢ \times ١٩ = ٤١٨$ (١)

١٥ (ب) $١٠٠ \times ٢٣ = ٢٣٠٠$ (١)

- ١٦ (ب) $٢٣ \times ١٠ = ٢٣٠$ (١)
 ١٧ (ب) $٢٣ \times ١٠ = ٢٣٠$ (١)
 ١٨ (ب) $٢٣ \times ١٠ = ٢٣٠$ (١)

١٩ (ب) إذا كان $٨٨ \times ١٥ = ١٣٢٠$ ، فإنَّ $٨٨ \times ١٥ = ١٣٢٠$ (١)

- ٢٠ (ب) $٨٩٢ \times ١٨ = ١٦٠٥٦$ (١)
 ٢١ (ب) $٨٩٢ \times ١٨ = ١٦٠٥٦$ (١)
 ٢٢ (ب) $٨٩٢ \times ١٨ = ١٦٠٥٦$ (١)