

المعلم الإلكتروني الشامل 2024 - 2025

حلول أسئلة كتاب الطالب وكتاب التمارين
أتحقق من فهمي

■ أتحقق من فهمي صفحة 45

87×43. أجد ناتج

: الجواب

1. أكتب العددين بالصيغة التحليلية -

$$\rightarrow 87 = 80 + 7 \rightarrow 43 = 40 + 3$$

2- أمثل العددين في نموذج المساحة وأجد
ناتج الضرب في كل مستطيل

	40	3
80	$80 \times 40 = 3200$	$80 \times 3 = 240$
7	$7 \times 40 = 280$	$7 \times 3 = 21$

و عند جمع نواتج الضرب فإن

$$: 3200 + 240 + 280 + 21 = 3741$$

■ أتحقق من فهمي صفحة 46

المعلم الإلكتروني الشامل 2024 - 2025

آلات : تنتج آلة فلافل 38 حبة في الدقيقة الواحدة ، فكم تنتج في 47 دقيقة بالسرعة نفسها .

الجواب:

$$\begin{array}{r} \overset{3}{\cancel{3}}8 \\ \times 47 \\ \hline 266 \\ + 1520 \\ \hline 1786 \end{array}$$

أدرب وأحل المسائل

: أكتب جملة الضرب لكل نموذج مما يأتي

1)

	40	8
20		
6		

$$26 \times 48$$

2)

	70	7
90		
4		

$$94 \times 77$$

: أجد ناتج كل مما يأتي

5) 26×88

الجواب:

4) 13×94

جواب:

المعلم الالكتروني الشامل 2024 - 2025

$$\begin{array}{r}
 26 \\
 \times 88 \\
 \hline
 208 \\
 + 2080 \\
 \hline
 2288
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \times \\
 \hline
 + \\
 \hline
 \end{array}$$

8) 31×54

الجواب:

$$\begin{array}{r}
 54 \\
 \times 31 \\
 \hline
 54 \\
 + 1620 \\
 \hline
 1674
 \end{array}$$

7) 52

جواب

$$\begin{array}{r}
 \times \\
 \hline
 + \\
 \hline
 \end{array}$$

سيارات : يؤجر مكتب تأجير سيارات 9) السيارة الواحدة بقيمة 24 ديناراً في اليوم ، فكم ديناراً تبلغ قيمة تأجير 31 سيارة في اليوم الواحد .

■ الجواب

أجد 24×31 .

المعلم الالكتروني الشامل 2024 - 2025

$$\begin{array}{r} \times \quad 31 \\ 24 \\ \hline 124 \\ + \quad 620 \\ \hline 744 \end{array}$$

طباعة : تطبع هدى 26 كلمة على (10) جهاز الحاسوب في الدقيقة الواحدة ، فكم كلمة تطبع في 42 دقيقة بالسرعة نفسها .

■ :
الجواب

أجد 26×42 .

$$\begin{array}{r} \times \quad 42 \\ 26 \\ \hline 252 \\ + \quad 840 \\ \hline 1092 \end{array}$$

زكاة : وزع عمر زكاة أمواله على 53 (11) فقيرا بالتساوي ، فإذا كان نصيب كل منهم 35 دينارا ، فكم مقدار الزكاة التي أخرجها عمر .

المعلم الالكتروني الشامل 2024 - 2025

الجواب

أجد 53×35 .

$$\begin{array}{r} \begin{array}{r} 1 \\ 53 \\ \times 35 \\ \hline 265 \\ + 1590 \\ \hline 1855 \end{array} \end{array}$$

نباتات : تعد نبتة الخيزران من أسرع (12) النباتات نموا ، فقد وجد أن بعض أنواعه ينمو في اليوم ، كم سنتيمتر سيبلغ cm بمعدل 91 . طول النبتة بعد 12 يوما من زراعتها .

الجواب

أجد 91×12 .

$$\begin{array}{r} \begin{array}{r} 91 \\ \times 12 \\ \hline 182 \\ + 910 \\ \hline 1092 \end{array} \end{array}$$

دقيقة

• : الجواب

أجد 36×68

$$\begin{array}{r} \overset{2}{\cancel{4}} 68 \\ \times 36 \\ \hline 408 \\ + 2040 \\ \hline \mathbf{2448} \end{array}$$

مهارات التفكير

اكتشف المختلف : ما المختلف في ما (14)
يأتي ،أبرر إجابتي

$$\begin{array}{r} 72 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36 \\ \times 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 27 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 42 \\ \times 22 \\ \hline \end{array}$$

الجواب

المعلم الالكتروني الشامل 2024 - 2025

المختلف هو 22×42 لأن حاصل الضرب 924 ، أما الباقي فحاصل الضرب هو 864

مسألة مفتوحة : استعمل كل رقم من (15) الأرقام 9 ، 7 ، 6 ، 3 مرة واحدة فقط في تكوين عددين كل منهما من منزلتين ، ثم أجد ناتج ضربهما بحيث يكون الناتج عددا زوجيا

الجواب : 73×96

$$\begin{array}{r} \begin{array}{r} \overset{1}{9}6 \\ \times \quad \overset{1}{7}3 \\ \hline 288 \\ + \overset{1}{6}720 \\ \hline 7008 \end{array} \end{array}$$

تحد : أجد أكبر ناتج يمكنني تكوينه عند (16) ضرب عدد من منزلتين في عدد من منزلتين

المعلم الإلكتروني الشامل 2024 - 2025

الجواب

$$9801 = 99 \times 99$$

كتاب التمارين

أكمل نماذج المساحة لإيجاد ناتج الضرب في كل مما يأتي :

1)	80	5	2)	10	9
60	4800	300	40	400	360
2	160	10	3	30	27
$4800 + 300 + 160 + 10 = 5270$			$400 + 360 + 30 + 27 = 817$		

أجد ناتج كل مما يأتي :

$$4) 43 \times 82 = 3526$$

$$3) 51 \times 85 = 4335$$

5) نقار الخشب : بعض أنواع نقار الخشب يستطيع أن ينقر 15 نقرة تقريبا في الثانية .
فكم يستطيع أن ينقر في 84 ثانية

الجواب

$$15 \times 84 = 1260$$

المعلم الالكتروني الشامل 2024 - 2025

□ : أضع الرقم المناسب في

6)

$$\begin{array}{r} 54 \\ \times 33 \\ \hline 162 \\ + 1620 \\ \hline 1782 \end{array}$$

7)

$$\begin{array}{r} 35 \\ \times 47 \\ \hline 245 \\ + 1400 \\ \hline 1645 \end{array}$$

تحد : أجد أصغر عدد فردي يمكنني
تكوينه من ضرب عدد من منزلتين في عدد
من منزلتين .

■ : الجواب

$$121 = 11 \times 11$$