

المعلم الإلكتروني الشامل 2024 - 2025

حلول أسئلة كتاب الطالب وكتاب التمارين

أتحقق من فهمي

: أتحقق من فهمي صفحة 43

: أجد ناتج كل مما يأتي

2) 24×6

: الجواب

$$\begin{array}{r} \times \\ 24 \\ 6 \\ \hline 144 \end{array}$$

1) 12×48

: الجواب

$$\begin{array}{r} \times \\ 12 \\ 48 \\ \hline 196 \\ + 480 \\ \hline 576 \end{array}$$

: أتحقق من فهمي صفحة 44

مسرح : عدد مقاعد مسرح 325 ، عرضت مسرحية مدة 12 يوما ، وكان المسرح ممتلئاً في العروض جميعها .
كم مشاهدا حضر هذه العروض .

: الجواب

: كالتالي 12×325 لمعرفة عدد المشاهدين نضرب

المعلم الالكتروني الشامل 2024 - 2025

$$\begin{array}{r}
 325 \\
 \times 12 \\
 \hline
 650 \\
 + 3250 \\
 \hline
 3900
 \end{array}$$

أدرب وأحل المسائل

: أجد ناتج ما يأتي

3) 33×99

: الجواب

$$\begin{array}{r}
 33 \\
 \times 99 \\
 \hline
 297 \\
 + 2970 \\
 \hline
 3267
 \end{array}$$

2) 36×48

: الجواب

$$\begin{array}{r}
 36 \\
 \times 48 \\
 \hline
 288 \\
 + 1440 \\
 \hline
 1728
 \end{array}$$

6) 74×306

: الجواب

$$\begin{array}{r}
 306 \\
 \times 74 \\
 \hline
 1224 \\
 + 21420 \\
 \hline
 22644
 \end{array}$$

5) 84×207

: الجواب

$$\begin{array}{r}
 207 \\
 \times 84 \\
 \hline
 828 \\
 + 16560 \\
 \hline
 17388
 \end{array}$$

المعلم الالكتروني الشامل 2024 - 2025

بيئة : ضمن حملة لمحاربة التصحر ، زرع خالد (7) 135 صفا من أشجار النيم ، في كل صف 22 شجرة .
كم عدد الأشجار التي زرعها خالد

الجواب :

135×22 نجد حاصل ضرب

$$\begin{array}{r} \overset{1}{\cancel{2}} \\ \times \quad 135 \\ \hline 270 \\ + \quad 2700 \\ \hline 2970 \end{array}$$

عمل : تعمل نادية 36 ساعة في الأسبوع ، كم ساعة (8) .
تعمل في العام علما بأن العام يحتوي على 52 أسبوع

الجواب :

52×36 نجد حاصل ضرب

$$\begin{array}{r} \overset{1}{\cancel{2}} \\ \times \quad 52 \\ \hline 312 \\ + \quad 1560 \\ \hline 1872 \end{array}$$

المعلم الالكتروني الشامل 2024 - 2025

9) سباق : تركض لاعبة بسرعة 260 مترا في الدقيقة .
ما المسافة التي ستقطعها في 11 دقيقة ، إذا استمرت
بالسرعة نفسها .

: الجواب

260×11 نجد حاصل ضرب

$$\begin{array}{r} 260 \\ \times 11 \\ \hline 260 \\ + 2600 \\ \hline 2860 \end{array}$$

10) دبية : ينام دب الكوالا 18 ساعة يوميا ، فكم ساعة
ينام في العام الواحد .

: الجواب

العام يتكون من 365 يوم ، لذلك نجد حاصل
 365×18 الضرب

$$\begin{array}{r} \overset{5}{3} \overset{4}{6} 5 \\ \times 18 \\ \hline 2920 \\ + 3650 \\ \hline 6570 \end{array}$$

. إذن ينام 6570 ساعة

المعلم الالكتروني الشامل 2024 - 2025

كتب : تحتوي مكتبة على 124 رفا ، في كل رف 11
19 كتابا ، كم كتابا في المكتبة

الجواب :

19×124 نجد حاصل ضرب

$$\begin{array}{r} \overset{2}{1} \overset{3}{2} 4 \\ \times \quad 19 \\ \hline 1116 \\ + \quad 1240 \\ \hline 2356 \end{array}$$

أقلام : صندوق يحتوي على 32 علبة من الأقلام ، 12
في كل علبة 12 قلما . إذا كان ثمن القلم الواحد 8 قروش
فما ثمن الصندوق

الجواب :

$32 \times 12 \times 8$. نجد حاصل ضرب

أولا : 32×12

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 12 \\ \hline 64 \\ + \quad 320 \\ \hline 384 \end{array}$$

ثانيا : 384×8

المعلم الإلكتروني الشامل 2024 - 2025

$$\begin{array}{r} \overset{6}{\overline{3}} \overset{3}{8} 4 \\ \times 8 \\ \hline 3072 \end{array}$$

عند ضرب ثلاثة أعداد ، اضرب العدد الأول ، **ملاحظة** :
بالثاني ثم أضرب العدد الثالث مع (ناتج ضرب العدد
(الأول بالعدد الثاني).

مهارات التفكير

□ : تحد : اكتب الرقم المناسب في

13)

$$\begin{array}{r} \overset{1}{4} \overset{2}{2} \overset{1}{1} \\ \times \quad \quad 1 \boxed{8} \\ \hline 3 \boxed{3} 6 8 \\ + 4 \boxed{2} 1 0 \\ \hline 7 \boxed{5} 7 8 \end{array}$$

14)

$$\begin{array}{r} \overset{1}{2} \overset{1}{4} \overset{5}{5} \\ \times \quad \quad 3 2 \\ \hline 4 \boxed{9} 0 \\ + \boxed{7} 3 \boxed{5} 0 \\ \hline 7 8 4 0 \end{array}$$

اكتشف الخطأ : حل سعيد ومها مسألة الضرب هذه (15)
كما يأتي ، أبين الخطأ الذي وقع فيه كل 17×377 :
منهما وأصححه .

المعلم الإلكتروني الشامل 2024 - 2025

مها

$$\begin{array}{r} 54 \\ 377 \\ \times 17 \\ \hline 111 \\ 2639 \\ + 377 \\ \hline 3016 \end{array}$$

سعيد

$$\begin{array}{r} 377 \\ \times 17 \\ \hline 1 \\ 2199 \\ + 3770 \\ \hline 5969 \end{array}$$

: الجواب

أخطأ سعيد في عدم تجميع العشرات والمئات وأخطأت مها عند الضرب بالعشرات فلم تضع صفراً

: التصحيح ←

$$\begin{array}{r} 54 \\ 377 \\ \times 17 \\ \hline 111 \\ 2639 \\ + 3770 \\ \hline 6409 \end{array}$$

كتاب التمارين

: أجد ناتج الضرب في كل مما يأتي

3) $655 \times 32 = 20960$ 2) $488 \times 42 = 20496$ 1) 66×2

لتصبح عملية الضرب □ اكتب الرقم المناسب في
: صحيحة

المعلم الالكتروني الشامل 2024 - 2025

4)

$$\begin{array}{r} 147 \\ \times 17 \\ \hline 2499 \end{array}$$

5)

$$\begin{array}{r} 65 \\ \times 25 \\ \hline 1625 \end{array}$$

6) : أكمل الجدول ثم أكتب مسألة الضرب والنتائج

×	300	40	3
20	6000	+ 800	+ 60
6	1800	+ 240	+ 18

← 343×26 : مسألة الضرب هي

← $6860 + 2058 = 8918$: ناتج الجمع

7) قياس : قاست حلا طول غرفتها بالشبر فوجدت أنها 15 فكم cm, تساوي 25 شبرا ، إذا كان طول شبر حلا 15 طول غرفتها بالسنتيمترات ؟

الجواب :

$$15 \times 25 = 375$$

المعلم الإلكتروني الشامل 2024 - 2025

مسألة متعددة الخطوات : لدى تاجر 5 صناديق (8) يحتوي كل منها على 12 طبقة من البيض ، وفي كل طبق 30 بيضة . كم عدد البيض في الصناديق جميعها ؟
الجواب :

$$12 \times 5 \times 30 = 1800$$

ثم الناتج أضربه ب 30 12×5 نجد أولاً حاصل ضرب

.

استعمل الأعداد 2,4,6,8 لأكتب مسألة ضرب ، (9)
بحيث أحصل على أكبر ناتج ممكن

$$82 \times 64 : \text{الجواب}$$

المعلم الإلكتروني الشامل