

المعلم الإلكتروني الشامل 2024 -
2025

حلول أسئلة كتاب الطالب وكتاب التمارين

أتحقق من فهمي

: أتحقق من فهمي صفحة 39

: أجد ناتج كل مما يأتي

1) 5×473

: الجواب

يمكنني الحل بأي طريقة أريدها ، وهنا باستعمال نواتج ←
الضرب الجزئية .

اكتب العدد 473 بالصيغة التحليلية

$473 \times$

استعمل خاصية التوزيع

$= (400 \times 5) + (7$

أجد نواتج الضرب

أجمع النواتج

$= 2365$

2) 4×729

: الجواب

. الحل باستعمال طريقة الشبكة ←

9

20

700

المعلم الإلكتروني الشامل 2024 - 2025

$$4 \times 9 = 36$$

$$4 \times 20 = 80$$

$$4 \times 700 = 2800$$

$$2800 + 80 + 36 = 2916 \text{ إذن}$$

أتحقق من فهمي صفحة 40:

سياحة : وصل إلى ميناء العقبة 3 بواخر ، تحمل الباكسة
الواحدة على متنها 3751 سائحا ، كم العدد الكلي للسياح

الاجواب :

3751×3 ، لمعرفة العدد الكلي أجد ناتج الضرب
استعمال خوارزمية الضرب .

$$\begin{array}{r} \overset{2}{3} \overset{1}{7} 5 1 \\ \times \quad 3 \\ \hline 1 \ 1 \ 2 \ 5 \ 3 \end{array}$$

أدرب وأحل المسائل

: أكمل الفراغات لأجد ناتج الضرب في كل مما يأتي

$$1) 7 \times 242 = 7 \times 200 + 7 \times 40 + 7 \times 2$$

$$2) 329 \times 4 =$$

$\times$	3
4	1

$$1316 = 1200$$

المعلم الالكتروني الشامل 2024 - 2025

: أجد ناتج كل مما يأتي

5) 3259×8

الجواب :

$$\begin{array}{r} \overset{2}{3} \overset{4}{2} \overset{7}{5} 9 \\ \times 8 \\ \hline 26072 \end{array}$$

4) 275×9

الجواب:

$$\begin{array}{r} \overset{6}{2} \overset{4}{7} 5 \\ \times 9 \\ \hline 2475 \end{array}$$

8) 9873×4

الجواب:

$$\begin{array}{r} \overset{3}{9} \overset{2}{8} \overset{1}{7} 3 \\ \times 4 \\ \hline 39492 \end{array}$$

7) 2304×9

الجواب:

$$\begin{array}{r} \overset{2}{2} \overset{3}{3} \overset{3}{0} 4 \\ \times 9 \\ \hline 20736 \end{array}$$

عصير : اشترت لانا 7 عبوات من العصير سعة كل 9) 125mL. كم سعة العبوات جميعها .

الجواب : 125×7

$$\begin{array}{r} \overset{1}{1} \overset{3}{2} 5 \\ \times 7 \\ \hline 875 \end{array}$$

المعلم الالكتروني الشامل 2024 - 2025

عمل : يتقاضى وليد 290 ديناراً في الشهر ، كم (10)
يتقاضى في 9 أشهر .

الجواب : 9×290

$$\begin{array}{r} ^8 290 \\ \times 9 \\ \hline 2610 \end{array}$$

إذا km. سفر : المسافة بين عمان والدوحة 1693 (11)
كانت الطائرة تطير كل يوم رحلة ذهاباً وإياباً بين
المدينتين ، فما المسافة التي تقطعها في 4 أيام

الجواب :

أولاً : نجد المسافة التي تقطعها الطائرة ذهاباً وإياباً
في 2 أيام . 2×1693 وذلك

$$\begin{array}{r} ^1 ^1 1693 \\ \times 2 \\ \hline 3386 \end{array}$$

ثم نجد المسافة التي تقطعها الطائرة في 4 أيام

$$\begin{array}{r} ^1 ^3 ^2 3386 \\ \times 4 \\ \hline 13544 \end{array}$$

المعلم الإلكتروني الشامل 2024 - 2025

بيعت 2560 بطاقة لإحدى مباريات منتخبنا الوطني (12) لكرة القدم . ثمن البطاقة الواحدة 5 دنانير . كم ثمن البطاقات جميعها .

الجواب :

. باستعمال نواتج الضرب الجزئية : **الطريقة الأولى**

$$\begin{aligned} 2560 \times 5 &= 2000 + 500 + 60 \times 5 &= 2000 \\ \times 5 + 500 \times 5 + 60 \times 5 &= 10000 + 2500 \\ + 300 &= 12800 \end{aligned}$$

. باستعمال خوارزمية الضرب : **الطريقة الثانية**

$$\begin{array}{r} \overset{2}{2} \overset{3}{5} 6 0 \\ \times 5 \\ \hline 12800 \end{array}$$

مهارات التفكير

تحد : اكتب الرقم المفقود ، لتصبح عملية الضرب صحيحة :

$$\begin{array}{r} 13) \quad \overset{1}{1} \overset{2}{5} 9 \\ \times 3 \\ \hline 4 7 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14) \quad \overset{1}{2} \overset{2}{4} 6 \\ \times 4 \\ \hline 9 8 4 \end{array}$$

المعلم الإلكتروني الشامل 2024 - 2025

تحد : أكون مسألة ضرب لعدد من 3 منازل ، في (15) عدد من منزلة واحدة باستعمال الأرقام 8,9,7,3 بحيث يكون الناتج أكبر ما يمكن .

الجواب :

$$9 \times 873$$

اكتشف الخطأ : أجرت ديما عملية الضرب الآتية ، (16) . أبين الخطأ الذي وقعت فيه وأصححه .

$$\begin{array}{r} 372 \\ \times 8 \\ \hline 2466 \end{array}$$

الجواب :

. أخطأت في إهمال التجميع للعشرات والمئات .

التصحيح ←

$$\begin{array}{r} \overset{5}{3} \overset{1}{7} 2 \\ \times 8 \\ \hline 2976 \end{array}$$

كتاب التمارين

: أكمل الفراغ لأجد ناتج الضرب في كل مما يأتي

المعلم الإلكتروني الشامل 2024 - 2025

1) $7 \times 803 =$

$\times$	800	3
7	5600	+ 21

= 5621

2) $9 \times 124 =$

$\times$	100	20	
9	900	+ 180	+

3) $43 \times 8 = (40 + 3) \times 8$

$= (40 \times 8) + (3 \times 8)$

$= 320 + 24$

$= 344$

4) $4 \times 742 = 4 \times (700 +$

$40 + 2) = (4 \times 700) + (4 \times 40 +$

$8) = 2800 + 160 + 8$

$= 2968$

أجد ناتج ما يأتي :

5) $3981 \times 6 = 23886$

6) $9175 \times 2 = 18350$

7) $6392 \times 7 = 44744$

المعلم الالكتروني الشامل 2024 - 2025

8) أكتب المقدار الآتي بصورة ناتج ضرب عددين

$$6000 \times 3 + 70 \times 3 + 4 \times 3 = 6074 \times 3$$

9) تصب حنفية 3 لترات من الماء في الدقيقة الواحدة .
ما كمية الماء التي تصبها في 45 دقيقة ؟

$$\text{الجواب : } 135 = 3 \times 45$$

10) اكتب الرقم المفقود لتصبح عملية الضرب صحيحة

$$4 \times 2 \quad 7 \quad 3 = 800 + 280 + 12$$