



التاريخ الهجري: ..... التاريخ الميلادي:

## ضرب عدد عشري في عدد عشري آخر

### Multiplying Decimal Numbers by Decimal Numbers

أوجد ناتج كل مما يأتي:

$$\begin{array}{r} 43,38 \\ \times 1,75 \\ \hline 21790 \\ 276280 \\ \hline 433800 \\ \hline 715770 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1,45 \\ \times 4,5 \\ \hline 7250 \\ 58000 \\ \hline 6,525 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7,10 \\ \times 42 \\ \hline 2840 \\ 28400 \\ \hline 298,20 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3,45 \\ \times 0,4 \\ \hline 1380 \\ \hline 1,38 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4,799 \\ \times 5 \\ \hline 23995 \\ \hline 23,995 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,091 \\ \times 74,4 \\ \hline 364 \\ 6370 \\ \hline 6,7704 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7,09 \\ \times 0,4 \\ \hline 2836 \\ 28360 \\ \hline 32,886 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3,81 \\ \times 4,121 \\ \hline 381 \\ 7620 \\ 15240 \\ \hline 15,7011 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12,30 \\ \times 4 \\ \hline 49,20 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3,5 \\ \times 3,5 \\ \hline 175 \\ 1050 \\ \hline 12,25 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17,32 \\ \times 0,04 \\ \hline 6928 \\ \hline 0,6928 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 231 \\ \times 0,301 \\ \hline 231 \\ 6930 \\ \hline 69,531 \end{array}$$

12 أوجد ناتج ضرب 8,43 في 24,5 = 206,535

13 إن ناتج 4005 × 6004 هو 24046020. ما ناتج ضرب 4005 في 6004؟

24,04602

14 أذكر، من دون الحاجة إلى عملية الضرب، كم منزلة عشرية يوجد في ناتج ضرب

4,97 في 3,456. خمس منازل عشرية

15 تفكير ناقذ: هل من الممكن كتابة ناتج 1,2 × 3,5 مع رقم واحد إلى يمين الفاصلة العشرية؟

وضّح إجابتك. نعم لأن 1,2 × 3,5 = 4,2



التاريخ الهجري: ..... التاريخ الميلادي:

## الأعداد العشرية والأضفار

### Decimal Numbers and Zeros

أوجد ناتج كلِّ مما يأتي. اكتب أضفارا إضافية عند الضرورة.

1  $0,6 = 0,3 \times 0,2$

2  $0,00504 = 0,007 \times 7,2$

3  $0,625 = 0,5 \times 1,25$

4  $0,0032 = 0,8 \times 0,004$

5  $50,301 = 4,2 \times 5,05$

6  $0,804 = 10,05 \times 0,8$

7 
$$\begin{array}{r} 2,1 \\ \times 0,8 \\ \hline 0,168 \end{array}$$

8 
$$\begin{array}{r} 8,9 \\ \times 0,3 \\ \hline 0,267 \end{array}$$

9 
$$\begin{array}{r} 0,7 \\ \times 0,6 \\ \hline 0,42 \end{array}$$

10 
$$\begin{array}{r} 0,08 \\ \times 0,4 \\ \hline 0,032 \end{array}$$

11 
$$\begin{array}{r} 0,05 \\ \times 0,4 \\ \hline \end{array}$$

12 
$$\begin{array}{r} 7,005 \\ \times 0,6 \\ \hline 0,4203 \end{array}$$

13 
$$\begin{array}{r} 0,45 \\ \times 0,4 \\ \hline 0,18 \end{array}$$

14 
$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 0,05 \\ \hline 0,6 \end{array}$$

15 أوجد ناتج ضرب 0,25 في 3,9.  $0,975$

16 أوجد ناتج ضرب 7,2 في 0,4.  $2,88$

17 هل ناتج ضرب العدد 0,006 في 1,5 أكبر أو أصغر من العدد 1,5؟ وضح ذلك.

$1,5 > 0,009 = 1,5 \times 0,006$





التاريخ الهجري: التاريخ الميلادي:

تحليل المسائل اللفظية وتفسيرها: مسائل متعددة الخطوات

Analyze Word Problems: Multiple - Step Problems

حلّ كلّ من المسائل الآتية:

١ تمّن فطيرة كبيرة ١,٤ دينارٍ وصحن سلطّة ٠,٥ دينارٍ وقنينة صغيرة من العصير ٠,٤٥ دينارٍ. ذهبت عائلة إلى المطعم لتناول طعام الغداء فطلبت ٣ فطائرٍ وصحنتين من السلطّة، ٣ قنانٍ صغيرة من العصير.

أ) كم سيكلف العائلة شراء ٣ فطائرٍ كبيرة؟  $١,٤ \times ٣ = ٤,٢$  ديناراً

ب) كم سيكلف العائلة شراء صحنتين من السلطّة؟  $٠,٥ \times ٢ = ١$  ديناراً

ج) كم سيكلف العائلة شراء ٣ قنانٍ صغيرة من العصير؟  $٠,٤٥ \times ٣ = ١,٣٥$  ديناراً

د) ما مجموع ما ستدفعه العائلة؟  $٤,٢ + ١ + ١,٣٥ = ٦,٥٥$  ديناراً

اختر الخطة المناسبة لكل من المسائل الآتية، ثم حلها.

٢ يبيع أحد المتاجر تشكيلة متنوعة من الطائرات الورقية. تمّن الطائرة الورقية التي تتخذ شكل مربع ٦,٦٩ ذنابيراً، وتمّن الطائرة الورقية التي تتخذ شكل معين ٥,٩٥ ذنابيراً وتمّن الطائرة الورقية التي تتخذ شكل ستمكة ١١,٩٨ ديناراً.

أ) اشترى أحمد طائرتين ورقيتين على شكل مربع وطائرتين ورقيتين على شكل معين

لأولاده الأربعة. كم أنفق أحمد من المال؟  $٦,٦٩ \times ٢ = ١٣,٣٨$

$١١,٩ = ٥,٩٥ \times ٢$  أنفق أحمد  $١١,٩ + ١٣,٣٨ = ٢٥,٢٨$

ب) اشترى سامي ٣ طائرات ورقية على شكل مربع وطائرتين ورقيتين على شكل ستمكة

لأولاده الخمسة. كم أنفق سامي من المال؟  $٦,٦٩ \times ٣ = ٢٠,٠٧$  ديناراً

$٢٣,٩٦ = ١١,٩٨ \times ٢$  أنفق سامي  $٢٣,٩٦ + ٢٠,٠٧ = ٤٤,٠٣$

٣ يؤجّر منجرٌ للأفلام أفلام فيديو للكبار بـ ١,٥٠ دينارٍ وأفلام فيديو للصغار بـ ٠,٧٥ دينارٍ. إذا اشتاجر مالكٌ فيلمين للكبار، ٣ أفلام للصغار، فما المبلغ الذي سيدفعه؟

$١,٥ \times ٢ = ٣$  ديناراً و  $٠,٧٥ \times ٣ = ٢,٢٥$  ديناراً

المبلغ الذي سيدفعه  $٣ + ٢,٢٥ = ٥,٢٥$  ديناراً

مُراجَعَة:

أكمل ما يأتي مُستخيمًا > أو < أو = .

- ١  $3,80 > 3,08$     ٢  $0,9 \equiv 0,90$     ٣  $0,92 < 0,092$   
 ٤  $1,09 < 0,109$     ٥  $1,2 \equiv 1,20$     ٦  $0,230 > 0,203$   
 ٧  $0,35 < 0,035$     ٨  $0,60 < 0,602$

أوجد ناتج كلِّ معما يأتي:

- ٩  $93,6 + 87,07 = 180,67$   
 ١٠  $12,9 - 5,7 = 7,2$   
 ١١  $0,7 + 9,3 = 10,07$   
 ١٢  $1,06 - 0,90 = 0,16$   
 ١٣  $8,6 + 7,35 = 15,95$   
 ١٤  $38,1 + 12,09 = 50,19$   
 ١٥  $10,02 - 48,63 = 38,61$   
 ١٦  $35,6 = 28,9 + 6,7$

- ١٧  $8,9 = 9,3 - 18,2$     ١٨  $136,1 = 45,8 + 90,3$

١٩ أي عدد له الرقم ٨ في منزلة الأجزاء من المئتي؟

- أ  $82,81$     ب  $35,28$     ج  $835,51$     د  $23,098$     هـ  $15,638$

٢٠ أي عدد يقع بين العددين ١٢٢ ، ٩١٦٨ ؟

- أ  $131$     ب  $65$     ج  $105$     د  $115$     هـ  $169$

٢١ أي عدد يساوي ٦٠٠ عندما يقرب إلى أقرب مئة؟

- أ  $540$     ب  $654$     ج  $552$     د  $663$     هـ غير ذلك

٢٢ نفود: إذا اشترت هذين الغرضين وأعطيت

البايع ورقة من فئة ٥ دنانير، فما المبلغ

الذي سيعيد لك؟

- أ  $3$  دنانير    ب  $4$  دنانير

- ج  $1$  دينار    د  $2$  دينار

