

## أوراق عمل الوحدة الرابعة مع الشرح مدرسة الخور



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ⇨ المناهج القطرية ⇨ الصف الخامس ⇨ رياضيات ⇨ الفصل الأول ⇨ ملفات متنوعة ⇨ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 18:51:27 2025-12-12

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل  
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة  
رياضيات:

إعداد: مدرسة الخور

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



صفحة المناهج  
القطرية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

### المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة رياضيات في الفصل الأول

حل تدريبات نهاية الفصل

1

أوراق عمل غير مجابة مدرسة ابن الهيثم نهاية الفصل الجزء الثالث

2

أوراق عمل غير مجابة مدرسة ابن الهيثم نهاية الفصل الجزء الثاني

3

أوراق عمل غير مجابة مدرسة ابن الهيثم نهاية الفصل الجزء الأول

4

أوراق عمل كنوز الرياضيات نهاية الفصل غير مجابة

5



الاسم: ----- الصف: -----

## تدريبات الوحدة الرابعة

التدريبات لا تغني عن الكتاب.

مرفق لكم دروس الوحدة الرابعة

الوحدة الرابعة: استعمال النماذج والطرائق لضرب الكسور العشرية

4-1 ضرب الكسور العشرية في قوى العدد 10
4-4 ضرب كسر عشري في عدد كلي
4-7 ضرب الكسور العشرية

❖ أوجد ناتج الضرب.

$$0.999 \times 10^0 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 0.86 \times 10^0 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$0.999 \times 10^1 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 0.86 \times 10^1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$0.999 \times 10^2 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 0.86 \times 10^2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$0.999 \times 10^3 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 0.86 \times 10^3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

❖ أوجد ناتج الضرب.

$$1.52 \times 10^1 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 5.481 \times 10^2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5.4 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 1.12 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$0.42 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 0.63 \times 10^0 = \underline{\hspace{2cm}}$$

❖ أوجد ناتج الضرب.

$$99.9 \times 1 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 687.1 \times 1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$99.9 \times 0.1 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 687.1 \times 0.1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$99.9 \times 0.01 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 687.1 \times 0.01 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$99.9 \times 0.001 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 687.1 \times 0.001 = \underline{\hspace{2cm}}$$

❖ أوجد ناتج الضرب.

$$15.2 \times 0.01 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 548.1 \times 0.001 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5.4 \times 0.1 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 11.12 \times 0.1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$0.42 \times 1 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 6.3 \times 0.01 = \underline{\hspace{2cm}}$$

الدرس 1-4: ضرب الكسور العشرية في قوى

العدد 10.

عند الضرب في 10 أو 100 أو 1000 نحرك الفاصلة العشرية إلى جهة اليمين بعدد اصفار قوى العدد 10.

10 = منزلة واحدة إلى جهة اليمين.

100 = منزلتان إلى جهة اليمين.

1000 = 3 منازل إلى جهة اليمين.

أوجد ناتج الضرب.

$$3.62 \times 10^0 = 3.62$$

$$3.62 \times 10^1 = 36.2$$

$$3.62 \times 10^2 = 362$$

$$3.62 \times 10^3 = 3620$$

عند الضرب في كسر عشري نحرك الفاصلة العشرية إلى جهة اليسار بعدد المنازل العشرية.

0.1 = منزلة واحدة إلى جهة اليسار.

0.01 = منزلتان إلى جهة اليسار.

0.001 = 3 منازل إلى جهة اليسار.

$$589.1 \times 1 = 589.1$$

$$589.1 \times 0.1 = 58.91$$

$$589.1 \times 0.01 = 5.891$$

$$589.1 \times 0.001 = 0.5891$$



❖ أوجد ناتج الضرب.

$$\begin{array}{r} 9.8 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1.12 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ \times 0.2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 31.1 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24.6 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24.6 \\ \times 0.4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.3 \\ \times 0.7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1.7 \\ \times 2.3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2.1 \\ \times 4.7 \\ \hline \end{array}$$

الدرس 4-4 : ضرب كسر عشري في عدد كلي.

1-نضرب كما نضرب الأعداد الكلية.

2-نعد المنازل العشرية لكلا العاملين.

3-كما هو موضح في المثال الأول ان العامل الثاني يحتوي على منزلة عشرية واحدة.

4-لذلك سيكون لناتج الضرب منزلة عشرية واحدة.

مثال آخر : يوجد منزلتان عشريتان في العامل الأول، لذلك سيكون لناتج الضرب ايضاً منزلتان عشريتان.

ما ناتج الضرب؟

مثال 2

$$\begin{array}{r} 0.46 \\ \times 21 \\ \hline 046 \\ + 0920 \\ \hline 9.66 \end{array}$$

مثال 1

$$\begin{array}{r} 43 \\ \times 0.2 \\ \hline 8.6 \end{array}$$

الدرس 4-7: ضرب الكسور العشرية.

1-نضرب كما نضرب الأعداد الكلية.

2-نعد المنازل العشرية لكلا العاملين.

3-كما هو موضح في المثال الأول ان العامل الأول

يحتوي على منزلة عشرية واحدة والعامل الثاني

يحتوي ايضاً على منزلة عشرية واحدة. لذلك سيكون في الناتج منزلتان عشريتان

ما ناتج الضرب؟

مثال 2

$$\begin{array}{r} 1.12 \\ \times 0.4 \\ \hline 0.448 \end{array}$$

مثال 1

$$\begin{array}{r} 1.2 \\ \times 0.9 \\ \hline 1.08 \end{array}$$

كم منزلة عشرية يوجد في ناتج الضرب؟

$$4.1 \times 4.2 \times 4.3$$

- A) منزلة عشرية واحدة  
B) منزلتان عشريتان  
C) 3 منازل عشرية  
D) 4 منازل عشرية

كم منزلة عشرية يوجد في ناتج الضرب؟

$$1.1 \times 1.2$$

- A) منزلة عشرية واحدة  
B) منزلتان عشريتان  
C) 3 منازل عشرية  
D) 4 منازل عشرية

كم منزلة عشرية يوجد في ناتج الضرب؟

$$8.1 \times 8.2 \times 8.3$$

- A) منزلة عشرية واحدة  
B) منزلتان عشريتان  
C) 3 منازل عشرية  
D) 4 منازل عشرية



## ❖ اجب عن الأسئلة التالية:

لدى أحمد 0.42 كيلوجرام من المكسرات. واشترى خالد 10 أضعاف ما اشتراه أحمد. كم كيلوجرام من المكسرات اشترى خالد؟ وضح إجابتك هنا.
يُكَبِّرُ منظار سالم قياسات الأجسام 10 أضعاف قياساتها الفعلية. إذا كان الطول الفعلي للبعوضة 0.67 إنش، فما الطول الذي تبدو عليه البعوضة من خلال المنظار؟ وضح إجابتك هنا.
اشتريت نور 2.4 كيلوجرام من فاكهة الكيوي. إذا كان سعر الكيلوجرام الواحد من الكيوي هو 1.6 ريال قطري، فما هو إجمالي المبلغ الذي دفعته نور ؟ وضح إجابتك هنا.
اشتريت مها 0.4 كيلوجرام من فاكهة التفاح. إذا كان سعر الكيلوجرام الواحد من التفاح هو 54 ريال قطري، فما هو إجمالي المبلغ الذي دفعته مها ؟ وضح إجابتك هنا.
أختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي.

أوجد ناتج الضرب. $\begin{array}{r} 6.13 \\ \times 22 \\ \hline \end{array}$ A) 13486 B) 1348.6 C) 134.86 D) 13.486	أوجد ناتج الضرب. $\begin{array}{r} 42.1 \\ \times 33 \\ \hline \end{array}$ A) 13893 B) 1389.3 C) 138.93 D) 13.893	أوجد ناتج الضرب. $\begin{array}{r} 1.23 \\ \times 44 \\ \hline \end{array}$ A) 5412 B) 541.2 C) 54.12 D) 5.412	أوجد ناتج الضرب. $\begin{array}{r} 51.3 \\ \times 22 \\ \hline \end{array}$ A) 11286 B) 1128.6 C) 112.86 D) 11.286
--	--	--	--