

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: 12-12-2025 18:51:27

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



الرياضيات



اللغة الانجليزية



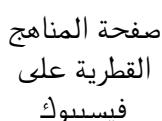
اللغة العربية



ال التربية الاسلامية



المواضيع على تلغرام



صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة رياضيات في الفصل الأول

حل تدريبات نهاية الفصل

1

أوراق عمل غير مجاوبة مدرسة ابن الهيثم نهاية الفصل الجزء الثالث

2

أوراق عمل غير مجاوبة مدرسة ابن الهيثم نهاية الفصل الجزء الثاني

3

أوراق عمل غير مجاوبة مدرسة ابن الهيثم نهاية الفصل الجزء الأول

4

أوراق عمل كنوز الرياضيات نهاية الفصل غير مجاوبة

5



الاسم: _____ الصف: _____

تدريبات الوحدة الرابعة

التدريبات لا تغنى 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.

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

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

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

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

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

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

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

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

❖ أوجد ناتج الضرب.

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

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

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

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

$$0.42 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

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

❖ أوجد ناتج الضرب.

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

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

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

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

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

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

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

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

❖ أوجد ناتج الضرب.

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

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

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

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

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

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

الدرس 4-4: ضرب الكسور العشرية في قوى

العدد 10.

عند الضرب في 10 او 100 او 1000 نحرك الفاصلة العشرية إلى جهة اليمين بعد 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 بعد 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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

كم منزلة عشرية يوجد في ناتج الضرب؟

$$4.1 \times 4.2 \times 4.3$$

منزلة عشرية واحدة(A)

منزلتان عشريتان(B)

3 منازل عشرية(C)

4 منازل عشرية(D)

كم منزلة عشرية يوجد في ناتج الضرب؟

$$1.1 \times 1.2$$

منزلة عشرية واحدة(A)

منزلتان عشريتان(B)

3 منازل عشرية(C)

4 منازل عشرية(D)

كم منزلة عشرية يوجد في ناتج الضرب؟

$$8.1 \times 8.2 \times 8.3$$

منزلة عشرية واحدة(A)

منزلتان عشريتان(B)

3 منازل عشرية(C)

4 منازل عشرية(D)

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 ناتج الضرب منزلة عشرية واحدة.

مثال اخر : يوجد منزلتان عشريتان في العامل الأول، لذلك سيكون ناتج 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 الاول يحتوي على منزلة عشرية واحدة **والعامل الثاني**

يحتوي أيضاً 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

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



❖ اجب عن الأسئلة التالية:

لدى أحمد 0.42 كيلوجرام من المكسرات. واشترى خالد 10 أضعاف ما اشتراه أحمد.
كم كيلوجرام من المكسرات اشتري خالد؟

وضح إجابتك هنا.

يُكبر منظار سالم قياسات الأجسام 10 أضعاف قياساتها الفعلية.

إذا كان الطول الفعلي للبعوضة 0.67إنش، فما الطول الذي تبدو عليه البعوضة من خلال المنظار؟

وضح إجابتك هنا.

اشترت 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.

اشترت 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