

أوراق عمل مدرسة الخور الوحدة الرابعة مع الإجابة النموذجية



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: 2025-12-12 17:12:29

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

أوراق عمل الفرقان نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية

1

أوراق عمل مسيعيد لاختبار نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية

2

أوراق عمل مسيعيد لاختبار نهاية الفصل غير مجابة

3

تدريبات اثرائية شاملة لاختبار منتصف الفصل مع الإجابة

4

تدريبات اثرائية شاملة لاختبار منتصف الفصل غير مجابة

5

الإجابة النموذجية

مدرسة الخور الابتدائية للبنات

وزارة التربية والتعليم والتعليم العالي
Ministry of Education and Higher Education
دولة قطر • State of Qatar



الاسم: _____ الصف: _____ التاريخ: _____

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.

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

$$0.999 \times 10^1 = \underline{9.99} \quad 0.86 \times 10^1 = \underline{8.6}$$

$$0.999 \times 10^2 = \underline{99.9} \quad 0.86 \times 10^2 = \underline{86}$$

$$0.999 \times 10^3 = \underline{999} \quad 0.86 \times 10^3 = \underline{860}$$

❖ أوجد ناتج الضرب.

$$1.52 \times 10^1 = \underline{15.2} \quad 5.481 \times 10^2 = \underline{548.1}$$

$$5.4 \times 10 = \underline{54} \quad 1.12 \times 100 = \underline{112}$$

$$0.42 \times 10 = \underline{4.2} \quad 0.63 \times 10^0 = \underline{0.63}$$

❖ أوجد ناتج الضرب.

$$99.9 \times 1 = \underline{99.9} \quad 687.1 \times 1 = \underline{687.1}$$

$$99.9 \times 0.1 = \underline{9.99} \quad 687.1 \times 0.1 = \underline{68.71}$$

$$99.9 \times 0.01 = \underline{0.999} \quad 687.1 \times 0.01 = \underline{6.871}$$

$$99.9 \times 0.001 = \underline{0.0999} \quad 687.1 \times 0.001 = \underline{0.6871}$$

❖ أوجد ناتج الضرب.

$$15.2 \times 0.01 = \underline{0.152} \quad 548.1 \times 0.001 = \underline{0.5481}$$

$$5.4 \times 0.1 = \underline{0.54} \quad 11.12 \times 0.1 = \underline{1.112}$$

$$0.42 \times 1 = \underline{0.42} \quad 6.3 \times 0.01 = \underline{0.063}$$

الدرس 4-1: 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.

$$3.62 \times 10^0 = \underline{3.62}$$

$$3.62 \times 10^1 = \underline{36.2}$$

$$3.62 \times 10^2 = \underline{362}$$

$$3.62 \times 10^3 = \underline{3620}$$

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.

أوجد ناتج الضرب.

$$589.1 \times 1 = \underline{589.1}$$

$$589.1 \times 0.1 = \underline{58.91}$$

$$589.1 \times 0.01 = \underline{5.891}$$

$$589.1 \times 0.001 = \underline{0.5891}$$



❖ أوجد ناتج الضرب.

$$\begin{array}{r} 9.8 \\ \times 2 \\ \hline 19.6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12.12 \\ \times 3 \\ \hline 36.36 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ \times 0.2 \\ \hline 10.8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 31.1 \\ \times 3 \\ \hline 93.3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24.6 \\ \times 4 \\ \hline 98.4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24.6 \\ \times 0.4 \\ \hline 9.84 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.3 \\ \times 0.7 \\ \hline 0.21 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1.7 \\ \times 2.3 \\ \hline 5.1 \\ + 34.1 \\ \hline 39.1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2.1 \\ \times 4.7 \\ \hline 14.7 \\ + 84.7 \\ \hline 9.87 \end{array}$$

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:

× ضرب

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

وضح إجابتك هنا.

$$0.42 \times 10 = 4.2 \text{ kg}$$

× ضرب

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.

$$0.67 \times 10 = 6.7 \text{ inch}$$

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.

$$\begin{array}{r} 2.4 \\ \times 1.6 \\ \hline 144 \\ + 240 \\ \hline 384 \end{array}$$

العشرات

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.

$$\begin{array}{r} 54 \\ \times 0.4 \\ \hline 216 \end{array}$$

أختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي.

أوجد ناتج الضرب.

6.13

× 22

A) 13486

B) 1348.6

C) 134.86

D) 13.486

أوجد ناتج الضرب.

42.1

× 33

A) 13893

B) 1389.3

C) 138.93

D) 13.893

أوجد ناتج الضرب.

1.23

× 44

A) 5412

B) 541.2

C) 54.12

D) 5.412

أوجد ناتج الضرب.

51.3

× 22

A) 11286

B) 1128.6

C) 112.86

D) 11.286