

أوراق عمل مدرسة الخور الوحدة السادسة 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 17:17:54

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

أوراق عمل مدرسة الخور الوحدة الخامسة مع الإجابة النموذجية

1

أوراق عمل مدرسة الخور الوحدة الرابعة مع الإجابة النموذجية

2

أوراق عمل الفرقان نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية

3

أوراق عمل مسيعيد لاختبار نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية

4

أوراق عمل مسيعيد لاختبار نهاية الفصل غير مجابة

5



تدريبات الوحدة السادسة

الاسم: _____ الصف: _____ التاريخ: _____

التدريبات لا تغني عن الكتاب.

مرفق لكم دروس الوحدة الخامسة

الوحدة السادسة: استعمال النماذج والطرائق لقسمة الكسور العشرية

6-1 أنماط لقسمة الكسور العشرية
6-4 القسمة على عدد كلي مكون من رقم واحد
6-5 القسمة على عدد كلي من رقمين
6-6 القسمة على كسر عشري

❖ أوجد ناتج القسمة.

$$244.9 \div 10^0 = 244.9$$

$$244.9 \div 10^1 = 24.49$$

$$244.9 \div 10^2 = 2.449$$

$$244.9 \div 10^3 = 0.2449$$

$$244.9 \div 10^4 = 0.02449$$

$$0.99 \div 10^0 = 0.99$$

$$24.5 \div 10^1 = 2.45$$

$$131.8 \div 10^2 = 1.318$$

$$771.6 \div 10^3 = 0.7716$$

$$913.1 \div 10^4 = 0.09131$$

الدرس 1-6: الأنماط لقسمة الكسور العشرية.

عند القسمة على قوى العدد 10 نحرك الفاصلة العشرية إلى جهة اليسار بعدد اصفار قوى العدد 10.

10 = منزلة واحدة إلى جهة اليسار.

100 = منزلتين إلى جهة اليسار.

100 = 3 منازل إلى جهة اليسار.

ما ناتج القسمة؟

$$589.1 \div 10^0 = 589.1$$

$$589.1 \div 10^1 = 58.91$$

$$589.1 \div 10^2 = 5.891$$

$$589.1 \div 10^3 = 0.5891$$

$$589.1 \div 10^4 = 0.05891$$



$\begin{array}{r} 6 \cdot 1 \\ 6 \overline{) 36.6} \\ \underline{-36} \\ 006 \\ \underline{-6} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{l} 6 \\ 12 \\ 18 \\ 24 \\ 30 \\ \textcircled{36} \end{array}$	❖ أوجد ناتج القسمة $\begin{array}{r} 5 \cdot 1 \\ 5 \overline{) 30.5} \\ \underline{-30} \\ 005 \\ \underline{-5} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{l} 5 \\ 10 \\ 15 \\ 20 \\ 25 \\ \textcircled{30} - 6 \end{array}$
$\begin{array}{r} 4 \cdot 3 \\ 6 \overline{) 25.8} \\ \underline{-24} \\ 018 \\ \underline{-18} \\ 00 \end{array}$	$\begin{array}{l} 6 \\ 12 \\ \textcircled{18} - 3 \\ \textcircled{24} - 4 \\ 30 \end{array}$	$\begin{array}{r} 0 \cdot 1 \\ 7 \overline{) 2.24} \\ \underline{-14} \\ 08 \\ \underline{-7} \\ 10 \\ \underline{-7} \\ 30 \\ \underline{-21} \\ 90 \\ \underline{-84} \\ 60 \\ \underline{-56} \\ 40 \\ \underline{-40} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{l} 7 \\ 14 \\ \textcircled{21} - 3 \\ 28 \end{array}$
$\begin{array}{r} 8 \cdot 1 \\ 5 \overline{) 40.5} \\ \underline{-40} \\ 005 \\ \underline{-5} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{l} 5 - 1 \\ 10 \\ 15 \\ 20 \\ 25 \\ 30 \\ 35 \\ \textcircled{40} - 8 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \cdot 1 \\ 5 \overline{) 25.5} \\ \underline{-25} \\ 005 \\ \underline{-5} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{l} 5 - 1 \\ 10 \\ 15 \\ 20 \\ \textcircled{25} - 5 \\ 30 \\ 35 \\ 40 \end{array}$
$\begin{array}{r} 0 \cdot 41 \\ 3 \overline{) 1.23} \\ \underline{-12} \\ 003 \\ \underline{-3} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{l} 3 - 1 \\ 6 \\ 9 \\ \textcircled{12} - 4 \\ 15 \\ 18 \\ 21 \\ 24 \\ 27 \\ 30 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \cdot 1 \\ 4 \overline{) 24.4} \\ \underline{-24} \\ 004 \\ \underline{-4} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{l} 4 - 1 \\ 8 \\ 12 \\ 16 \\ 20 \\ \textcircled{24} - 6 \\ 28 \\ 32 \end{array}$

درس 4-6: القسمة على عدد كلي مكون من رقم واحد.

- 1- نقسم 18 على 6 ونضع الناتج في الأعلى.
- 2- نضرب 6 في 3 ونضع الناتج 18 في الأسفل.
- 3- نطرح.

4- انزل رقم المتبقي وهو 6

5- نكرر الخطوات.

6- نضع الفاصلة العشرية في مكانها الصحيح في الناتج في الأعلى.

(التحقق من موقع الفاصلة العشرية نعد المنازل العشرية في العاملين معًا)

في المثال: يوجد منزلة عشرية واحدة في العامل الأول، لذلك سيكون لناتج القسمة أيضًا منزلة عشرية واحدة

$$\begin{array}{r} 3 \cdot 1 \\ 6 \overline{) 18.6} \\ \underline{-18} \\ 006 \\ \underline{-6} \\ 0 \end{array}$$



$\begin{array}{r} 21 \overline{) 46.2} \\ \underline{-42} \\ 042 \\ \underline{-42} \\ 00 \end{array}$ $\begin{array}{l} 21 \\ \textcircled{42}^{-2} \\ 63 \end{array}$	❖ أوجد ناتج القسمة. $\begin{array}{r} 31 \overline{) 65.1} \\ \underline{-62} \\ 031 \\ \underline{-31} \\ 00 \end{array}$ $\begin{array}{l} \textcircled{31}^{-1} \\ \textcircled{62}^{-2} \\ 93 \\ 124 \end{array}$
$\begin{array}{r} 25 \overline{) 2.5} \\ \underline{-25} \\ 00 \end{array}$ $\begin{array}{l} \textcircled{25}^{-1} \\ 50 \\ 75 \end{array}$	$\begin{array}{r} 25 \overline{) 77.5} \\ \underline{-75} \\ 025 \\ \underline{-25} \\ 00 \end{array}$ $\begin{array}{l} \textcircled{25}^{-1} \\ 50 \\ \textcircled{75}^{-3} \end{array}$
$\begin{array}{r} 25 \overline{) 52.5} \\ \underline{-50} \\ 025 \\ \underline{-25} \\ 00 \end{array}$ $\begin{array}{l} \textcircled{25}^{-1} \\ \textcircled{50}^{-2} \\ 75 \end{array}$	$\begin{array}{r} 21 \overline{) 44.1} \\ \underline{-42} \\ 021 \\ \underline{-21} \\ 00 \end{array}$ $\begin{array}{l} 21 \\ \textcircled{42}^{-2} \\ 63 \\ 84 \end{array}$
$\begin{array}{r} 15 \overline{) 18.0} \\ \underline{-15} \\ 030 \\ \underline{-30} \\ 00 \end{array}$ $\begin{array}{l} \textcircled{15}^{-1} \\ \textcircled{30}^{-2} \\ 45 \end{array}$	$\begin{array}{r} 15 \overline{) 18.0} \\ \underline{-15} \\ 030 \\ \underline{-30} \\ 00 \end{array}$ $\begin{array}{l} \textcircled{15}^{-1} \\ \textcircled{30}^{-2} \\ 45 \end{array}$

درس 5-6: القسمة على عدد كلي مكون من رقمين.

1- نقسم.

لا يمكننا قسمة 1 على 15 لذلك سنرفع صفر في الناتج. وسنقسم 16 على 15 وإقرب ناتج هو 1.

2- نضرب 1 في 15 ونضع الناتج 15 في الأسفل.

3- نطرح.

4- انزل رقم المتبقي وهو 5.

5- نكرر الخطوات.

6- نضع الفاصلة العشرية في مكانها الصحيح في الناتج في الأعلى.

(للتحقق من موقع الفاصلة العشرية نعد المنازل العشرية في العاملين معاً)

في المثال: يوجد منزلتان عشريتان في العامل الأول، لذلك سيكون لناتج القسمة أيضاً منزلتان عشريتان

$$\begin{array}{r} 0.11 \\ 15 \overline{) 1.65} \\ \underline{-15} \\ 015 \\ \underline{-15} \\ 00 \end{array}$$



❖ أوجد ناتج القسمة.

$$1.2 \div 0.6 = \underline{\quad}$$

$$\begin{array}{r} \times 10 \quad \times 10 \\ 12 \div 6 = 2 \end{array}$$

$$0.08 \div 0.02 = \underline{4}$$

$$\begin{array}{r} 8 \div 2 \\ \times 100 \quad \times 100 \end{array}$$

$$2.1 \div 0.7 = \underline{3}$$

$$\begin{array}{r} 21 \div 7 \\ \times 10 \quad \times 10 \end{array}$$

$$0.25 \div 0.05 = \underline{5}$$

$$\begin{array}{r} 25 \div 5 \\ \times 100 \quad \times 100 \end{array}$$

$$4.2 \div 0.6 = \underline{7}$$

$$\begin{array}{r} 42 \div 6 \\ \times 10 \quad \times 10 \end{array}$$

$$1.5 \div 0.5 = \underline{3}$$

$$\begin{array}{r} 15 \div 5 \\ \times 10 \quad \times 10 \end{array}$$

$$0.06 \div 0.03 = \underline{2}$$

$$\begin{array}{r} 6 \div 3 \\ \times 100 \quad \times 100 \end{array}$$

$$0.36 \div 0.06 = \underline{6}$$

$$\begin{array}{r} 36 \div 6 \\ \times 100 \quad \times 100 \end{array}$$

$$0.18 \div 0.09 = \underline{2}$$

$$\begin{array}{r} 18 \div 9 \\ \times 100 \quad \times 100 \end{array}$$

درس 6-6: القسمة على كسر عشري.

في قسمة الكسور العشرية يجب ان نضرب
العوامل في احدى قوى العدد 10 لتحويلها
إلى أعداد كلية

لأن لا يمكن ان يكون المقسوم عليه كسر
عشري

مثال 1:

$$\begin{array}{r} \times 10 \quad \times 10 \\ 8.1 \div 0.9 = \\ 81 \div 9 = 9 \end{array}$$

مثال 2:

$$\begin{array}{r} \times 100 \quad \times 100 \\ 0.42 \div 0.06 = \\ 42 \div 6 = 7 \end{array}$$



❖ اجب عن الأسئلة التالية:

قسم سالم 30.5 كيلوجرام من الموز في 5 صناديق.
ما عدد الكيلوجرامات في كل صندوق؟
وضح إجابتك هنا.

1- 6 كيلوجرام

5-1
10
15
20
25
30-6

5 30.5
-30
00 5
-5
0

تقول سوسن ان $37 \div 5 = 7.40$
كيف يمكنها إيجاد $370 \div 5$ من دون استعمال القسمة؟
وضح إجابتك هنا.

$37 \times 10 = 370$
 $7.40 \times 10 = 74.0$

قسم مزارع 25.5 كيلوجرام من التفاح في 5 أكياس.
ما عدد الكيلوجرامات في كل كيس؟
وضح إجابتك هنا.

1- 5 كيلوجرام

5-1
10
15
20
25-5

5 25.5
-25
00 5
-5
0

تقول امنة ان $36 \div 8 = 4.50$
كيف يمكنها إيجاد $360 \div 8$ من دون استعمال القسمة؟
وضح إجابتك هنا.

$36 \times 10 = 360$
 $4.50 \times 10 = 45.0$

أختار الإجابة الصحيحة لكل مما يلي.

ما ناتج القسمة؟	ما ناتج القسمة؟	ما ناتج القسمة؟	ما ناتج القسمة؟
$1.5 \div 0.3$ $15 \div 3$ A) 2 B) 3 C) 4 D) 5	$1.4 \div 0.7$ $14 \div 7$ A) 2 B) 3 C) 4 D) 5	$42.6 \div 6$ 7.1 A) 7.0 B) 7.1 C) 7.2 D) 7.3	$30.5 \div 5$ 6.1 A) 6.0 B) 6.1 C) 6.2 D) 6.3