

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الملف مراجعة الدرس السابع قسمة الأعداد العشرية على أعداد مركبة من الوحدة الأولى

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف السادس](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



روابط مواد الصف السادس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الأول

[الصف السادس أوراق عمل في الرياضيات](#)

1

[اختبار الكتروني ومراجعة للوحدة الأولى](#)

2

[رياضيات ورقة عمل التمثيل البياني للجدول](#)

3

[رياضيات ورقة عمل النسب](#)

4

[رياضيات ورقة عمل التمثيل البياني للجدول](#)

5

نستكمل اليوم وحدة

حساب الأعداد متعددة الأرقام

الدرس السابع

almanahj.com/ae

المنهج الإماراتية





المادة : رياضيات

الوحدة 1 : حساب الأعداد متعددة الأرقام

قسمة الأعداد العشرية على أعداد كلية

الأستاذة : إيمان السيد

أسماء رمضان

نواتج التعلم :

1. قسمة عدد عشري على عدد مكون من رقم واحد

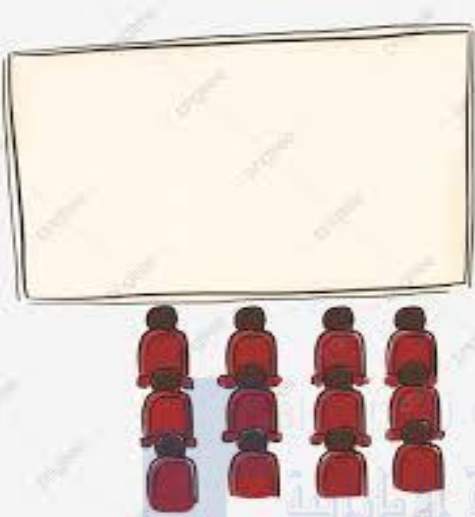
2. قسمة عدد عشري على عدد مكون من رقمين
تعلم ذاتي



استراتيجية حل مشكلة

الربط بالأموال

سينما 15		
الفشار	صغير	AED 2.45
	كبير	AED 5.60
الحلوى	صغير	AED 2.25
	كبير	AED 3.20
المشروب	صغير	AED 2.75
	متوسط	AED 3.35
	كبير	AED 3.95



السينما ذهب نور وسليم وخالد ومحمد إلى
السينما وطلبوا وجبات خفيفة من القائمة المعروضة.

1. كم دفعوا لعدد أربعة أكياس فشار صغيرة؟

$$\underline{\quad 2.45 \quad} \times 4 = \underline{\quad 9.80 \quad}$$

2. ما التكلفة الإجمالية لعلبتين صغيرتين وواحدة
كبيرة من الحلوى؟

$$2 \times 2.25 = 4.50$$

$$+ 3.20$$

$$\underline{\quad 7.70 \quad}$$

3. كم تكلفة أربعة علب مشروبات متوسطة؟

$$\underline{\quad 3.35 \quad} \times 4 = \underline{\quad 13.40 \quad}$$

الإجابة من
خلال
الدرشة

الربط بالحياة اليومية

4. ما التكلفة الإجمالية في التمارين 1-3؟

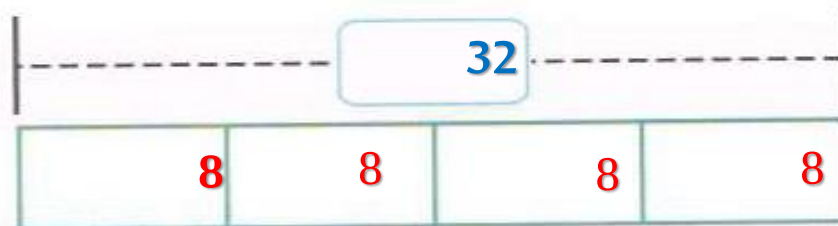
الفشار AED

الحلوى AED

المشروبات AED

AED ≈ 32

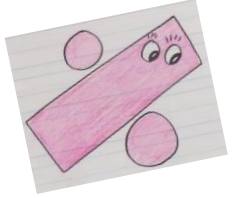
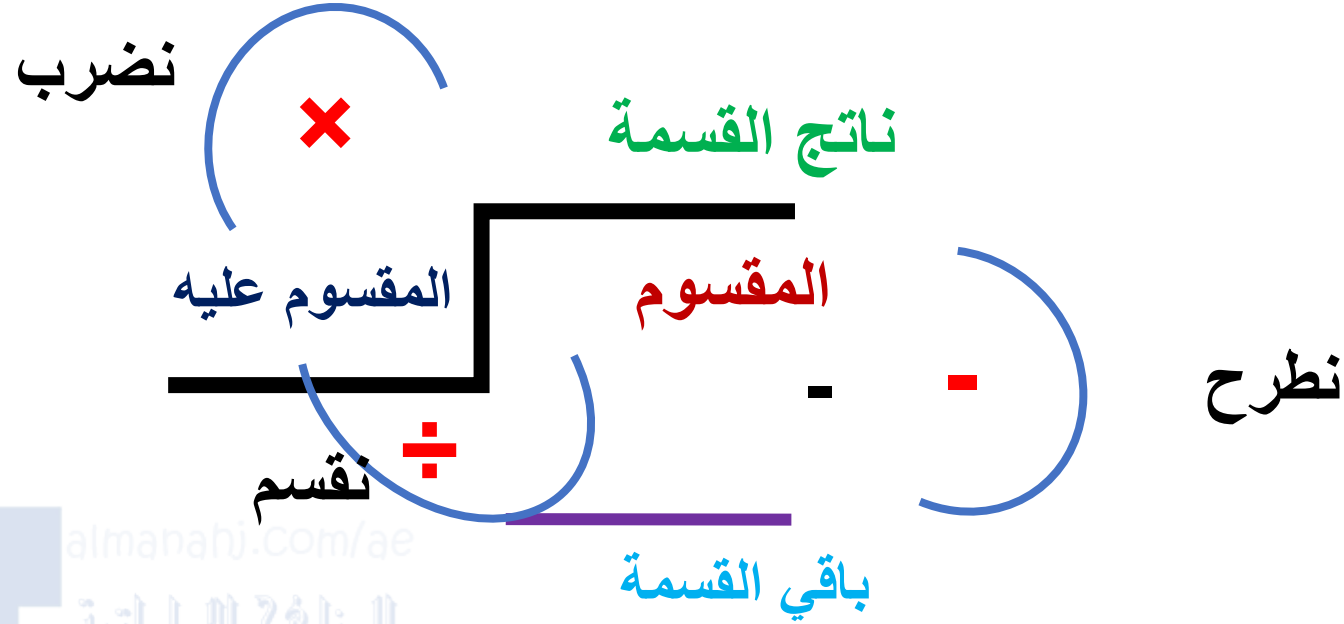
5. قدر المبلغ الذي ينبغي أن يدفعه كل واحد إذا قاموا بتقسيم التكلفة الإجمالية بالتساوي.



يدفع كلاً منهم 8 AED



هل يمكنني استخدام نفس خطوات القسمة المطولة ؟



باتباع خطوات القسمة المطولة

- (1) اقسام
- (2) اضرب
- (3) اطرح
- (4) اقرن ثم انزل
- (5) تكرر

قسمة عدد عشري على عدد مكون من رقم واحد

مثال

أوجد ناتج قسمة $6.8 \div 2$ وضع الفاصلة في
الناتج وعدم تخطيها

المقسوم عليه

$$\begin{array}{r}
 \times \quad 3.4 \\
 \boxed{2} \overline{) 6.8} \\
 \underline{-6} \\
 0 \boxed{8} \\
 \underline{-8} \\
 0
 \end{array}$$

المقسوم

باتباع خطوات القسمة المطولة

(1) اقسم

(2) اضرب

(3) اطرح

(4) اقرن ثم انزل

(5) تكرر

2
4
6
8
10
12
14
16
18almanahj.com/ae
المنهج الإماراتية

تذكر

عند قسمة عدد عشري على عدد كلي قم بعملية القسمة تماماً مثل الأعداد الكلية
ثم ضع النقطة العشرية في ناتج القسمة مباشرة في مكانها في المقسوم

باتباع خطوات القسمة المطولة

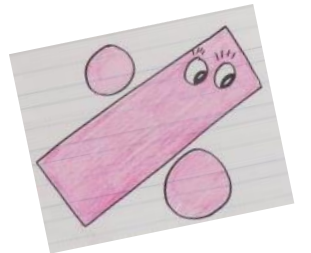
1) اقسم

2) اضرب

3) اطرح

4) اقرن ثم انزل

5) تكرر





الإجابة
من خلال
الدردشة

03:00

MR. TIMER

قسمة عدد عشري على عدد مكون من رقم واحد

تأكد من فهمك

أوجد ناتج قسمة كلاً مما يأتي

$$7.5 \div a) 3$$

وضع الفاصلة في
الناتج وعدم تخطيها

$$\begin{array}{r} \times 2.5 \\ 3 \overline{) 7.5} \\ \underline{-6} \\ 15 \\ \underline{-15} \\ 00 \end{array}$$

المقسوم عليه

المقسوم

3
6
9
12
15
18

$$3.5 \div b) 7$$

وضع الفاصلة في
الناتج وعدم تخطيها

$$\begin{array}{r} \times 0.5 \\ 7 \overline{) 3.5} \\ \underline{-3} \\ 00 \end{array}$$

المقسوم عليه

المقسوم

7
14
21
28
35

قسمة عدد عشري على عدد مكون من رقم واحد

الوزن (بالكيلوجرام)	التكلفة (AED)
1	4.80
2	5.63
3	6.74
4	7.87

يقوم خالد بإرسال طردًا لأخيه. ويوضح الجدول المقابل تكلفة إرسال الطرود. إذا كان طرد خالد يزن 3 كيلوجرامات، فكم تكلفة الكيلوجرام الواحد

مثال

حل المسائل

الربط بشحن البضائع

وضع الفاصلة في الناتج وعدم تخطيها

لايجاد تكلفة الكيلوجرام الواحد يتم تقسيم 6.74 على 3

المقسوم عليه

$$\begin{array}{r}
 \times 2.246 \\
 3 \overline{) 6.740} \\
 \underline{-6} \\
 07 \\
 \underline{-6} \\
 14 \\
 \underline{-12} \\
 20 \\
 \underline{-18} \\
 2
 \end{array}$$

المقسوم

قرب 2.246 إلى 2.25

تكلفة الكيلوجرام
AED 2.25

لن يكون الباقي صفراً



ص 230

مكافأتك



300 نقطة

الإجابة
من خلال
الدردشة

قسمة عدد عشري على عدد مكون من رقم واحد

تأكد من فهمك

الربط بالأموال

h. تشتري سارة واثنان من صديقاتها في تكلفة شراء كعكة هلالية. وتكلف هذه الكعكة 5.49 AED. إذا كانت سارة تمتلك مبلغاً قدره 2.00 AED، كم سيتبقى لديها بعد دفع نصيبها؟

لمعرفة نصيب كل منهم يتم تقسيم 5.49 على 3

$$\div 3 = 1.835.49$$

نصيب الفرد = 1.83 AED

لمعرفة المبلغ المتبقي لدى سارة يتم الطرح

$$2 - 1.83 = 0.17$$

المبلغ المتبقي مع سارة = 0.17 AED



manarj.com/ae
المنهج الإماراتية

تذكر

يتم وضع النقطة العشرية في ناتج القسمة مباشرة في مكانها في المقسوم في المواقف اليومية حيثما لا ينتج عن عملية القسمة باق صفر. يتم تقريب ناتج القسمة إلى منزلة محددة

باتباع خطوات القسمة المطولة

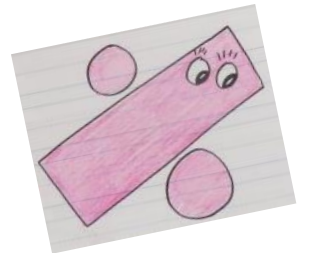
1) اقسم

2) اضرب

3) اطرح

4) اقرن ثم انزل

5) تكرر



مثال

أوجد ناتج قسمة $7.7 \div 14$

وضع الفاصلة في
الناتج وعدم تخطيها

المقسوم عليه

$$\begin{array}{r}
 \times 0.55 \\
 14 \overline{) 7.7} \\
 \underline{-0} \\
 77 \\
 \underline{-70} \\
 70 \\
 \underline{-70} \\
 00
 \end{array}$$

المقسوم

باتباع خطوات القسمة المطوية

(1) اقسام

(2) اضرب

(3) اطرح

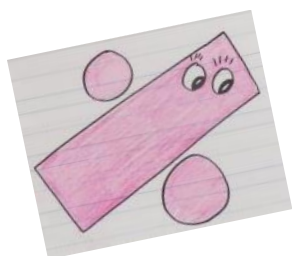
(4) اقرن ثم انزل

(5) تكرر

14
28
42
56
70
84

almanahj.com/ae

المنهج الإماراتية



قسمة عدد عشري على عدد مكون من رقمين

تأكد من فهمك

أوجد ناتج قسمة كلاً مما يأتي

228

مكافأتك



300 نقطة

الإجابة
من خلال
الدردشة

03:00

$$15 \div d) 9.48$$

$$17 \div f) 55.08$$

وضع الفاصلة في
الناتج وعدم تخطيها

المقسوم عليه

15

$\times 0.632$

9.48

$\underline{90}$
48

$\underline{-45}$

30

$\underline{-30}$

00

المقسوم

15
30
45
60
75

$$\begin{array}{r} \times 03.24 \\ \hline 17 \overline{) 55.08} \\ \underline{-51} \\ 40 \\ \underline{-34} \\ 68 \\ \underline{-68} \\ 00 \end{array}$$

17
34
51
68



الإجابة
من خلال
الدرشة

قسمة عدد عشري على عدد مكون من رقمين

تمرين موجه

اقسم . قَرَب إلى أقرب جزء من العشرة إذا لزم الأمر.

1. $3.6 \div 4 =$

$$\begin{array}{r} \times 0.9 \\ 4 \overline{) 3.6} \\ \underline{-36} \\ 00 \end{array}$$

2. $12.32 \div 22 = 0.56 \approx 0.6$

$$\begin{array}{r} \times 00.56 \\ 22 \overline{) 12.32} \\ \underline{-110} \\ 132 \\ \underline{-132} \\ 000 \end{array}$$

3. $69.904 \div 34 = 2.056 \approx 2.1$

$$\begin{array}{r} \times 02.056 \\ 34 \overline{) 69.904} \\ \underline{-68} \\ 190 \\ \underline{-170} \\ 204 \\ \underline{-204} \\ 000 \end{array}$$

قسمة عدد عشري على عدد مكون من رقمين

تمرين موجه

الربط بالعلوم

الإجابة
من خلال
الدرشة

مكافأتك



300 نقطة

ص 230

03:00
MR. TIMER

4. يسير الضوء بسرعة 5.88 تريليون كيلومتر في العام الواحد. كم المسافة التي

يسيرها الضوء في شهر واحد؟ (النتائج 1 و3)

almanahj.com/ae

المنهج الإماراتية

لمعرفة المسافة التي يسيرها الضوء في الشهر يتم تقسيم 5.88 على 12

$$5.88 \div 12 = 0.49$$

المسافة التي يسيرها الضوء في الشهر = 0.49 تريليون

قسمة عدد عشري على عدد مكون من رقمين

تمرين موجه

الربط بالأموال

مكافأتك



300 نقطة

الإجابة
من خلال
الدردشة

ص 230

03:00
MR. TIMER

5. سعر أربع دزينات من كعك التمر 30 AED. ما المبلغ المتبقي الذي ستحصل عليه إذا دفعت لشراء دزينة واحدة من الكعك ورقة نقدية

بقية 10 دراهم؟ (البنان 2 و4)

لمعرفة سعر الدزينة الواحدة يتم تقسيم 30 على 4

$$30 \div 4 = 7.5$$

سعر الدزينة الواحدة = 7.5 AED

لمعرفة المبلغ المتبقي لدي من الورقة النقدية 10 AED

$$10 - 7.5 = 2.5$$

المبلغ المتبقي لدي = 2.5 AED

almanahj.com/ae

المنهج الإماراتية