

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



حل الدرس الرابع ضرب الأعداد العشرية في أعداد عشرية من الوحدة الثالثة

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف السادس ← رياضيات ← الفصل الأول ← حلول ← الملف

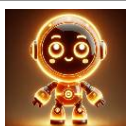
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-10-22 10:51:18

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: مصطفى أسامة علام

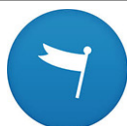
التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



الرياضيات



اللغة الانجليزية



اللغة العربية



التربية الاسلامية



المواد على تلغرام

صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الأول

حل الدرس الثالث ضرب الأعداد العشرية في الأعداد الكلية من الوحدة الثالثة

1

حل الدرس الثاني تقدير ناتج الضرب من الوحدة الثالثة

2

حل الدرس الأول جمع الأعداد العشرية وطرحها من الوحدة الثالثة

3

ورقة عمل درس جمع وطرح الأعداد العشرية

4

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الأول

حل ورقة عمل الدرس الثاني النسب من الوحدة الأولى

5



ورقة عمل الصف السادس الدرس 3-4 ضرب الأعداد العشرية في أعداد عشرية الاسم: _____

1- ضرب الأعداد العشرية.
2- إضافة أصفار إلى ناتج الضرب.

في هذا الدرس سوف أتعلم:



تمرين موجّه

أوجد ناتج ضرب ما يلي: (الأمثلة 1-4)

1. $0.6 \times 0.5 = \underline{0.3}$

2. $2.27.43 \times 1.089 = \underline{29.87127}$

3. $3.0.98 \times 7.3 = \underline{7.154}$

4. $2.7 \times 1.35 = \underline{3.645}$

5. $0.03 \times 0.09 = \underline{0.0027}$

6. $6.0.04 \times 2.12 = \underline{0.0848}$

7. الميل يساوي حوالي 1.609 كيلومتر. كم عدد الكيلومترات الموجودة في 2.5 ميل؟ برر إجابتك. (المثال 5)

$4.0225 \text{ Km}; 1.609 \times 2.5 \approx 1.5 \times 3 = 4.5; 4.5 = 4.0225$

قيّم نفسك!

هل أنت مستعد للمتابعة؟ ظلل القسم المناسب.



8. الاستفادة من السؤال الأساسي لماذا يُعد التقدير غير مفيد عند ضرب أعداد

صغيرة جدًا مثل 0.007 و 0.053؟ **الإجابة النموذجية: سيتم تقريب كلا الرقمين إلى 0.**

لذلك، سيصعب معرفة ما إذا كنت قد قمت بعملية الضرب بشكل صحيح.



تمارين ذاتية

أوجد ناتج ضرب ما يلي: (الأمثلة 1-4)

$$1. 0.7 \times 0.4 = \boxed{0.28}$$
$$\begin{array}{r} 7 \\ \times 4 \\ \hline 28 \end{array}$$

$$2. 0.4 \times 3.7 = \boxed{1.48}$$
$$\begin{array}{r} 37 \\ \times 4 \\ \hline 148 \end{array}$$

$$3. 0.52 \times 2.1 = \boxed{1.092}$$
$$\begin{array}{r} 52 \\ \times 21 \\ \hline 1040 \\ + 1040 \\ \hline 1092 \end{array}$$

$$4. 6.2 \times 0.03 = \boxed{0.186}$$
$$62 \times 3$$

$$\begin{array}{r} 62 \\ \times 3 \\ \hline 186 \end{array}$$

$$5. 14.7 \times 11361 = \boxed{1670067}$$
$$147 \times 11361$$

$$\begin{array}{r} 11361 \\ \times 147 \\ \hline 79527 \\ + 454440 \\ + 1136100 \\ \hline 1670067 \end{array}$$

$$6. 0.28 \times 0.08 = \boxed{0.0224}$$
$$28 \times 8$$

$$\begin{array}{r} 28 \\ \times 8 \\ \hline 224 \end{array}$$

7. **STEM** يمكن أن تجري الزرافة بسرعة تصل إلى **16.6** مترًا في الثانية. إلى أي مدى يمكن أن تجري الزرافة في 1.8 ثانية؟ برر إجابتك. (المثال 5)

$$16.6 \times 1.8$$

$$16.6 \times 1.8 = \boxed{29.88}$$

$$166 \times 18$$

$$\begin{array}{r} 166 \\ \times 18 \\ \hline 1328 \\ + 1660 \\ \hline 2988 \end{array}$$

8. يشير أحد الملصقات الغذائية إلى أن حصة واحدة من وجبات التفاح بدقيق الشوفان الهش فيها **2.5g** من الدهون. كم جرامًا من الدهون توجد في 3.75 حصص؟ برر إجابتك. (المثال 5)

$$2.5 \times 3.75$$

$$2.5 \times 3.75 = \boxed{9.375}$$

$$25 \times 375$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 375 \\ \hline 1875 \\ + 7500 \\ \hline 9375 \end{array}$$



9. **المعرفة المالية** يبلغ سعر الموز AED 3.85 للكيلوجرام الواحد ويبلغ سعر التفاح AED 4.10 للكيلوجرام الواحد. اشترى السيد مصطفى 4 كيلوجرامات من الموز و2.5 كيلوجراماً من التفاح. كم دفع قيمة الموز والتفاح؟ تدرّب على شرح إجابتك.

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 385 \\ \hline 1540 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 410 \\ \times 25 \\ \hline 2050 \\ + 8200 \\ \hline 10250 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{مدد الكيلو} = 4.10 \times 2.5 \\ \text{مدد الكيلو} = 3.85 \times 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} = 4.10 \times 2.5 \\ = 10.250 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} = 3.85 \times 4 \\ = 15.40 \end{array}$$

$$\text{المبلغ الإجمالي} = 15.40 + 10.25 = 25.65 \text{ درهم}$$

أوجد ناتج ضرب ما يلي:

10. $25.04 \times 3.005 = 75.24520$ 11. $1.03 \times 1.005 = 1.03515$ 12. $5.12 \times 4.001 = 20.48512$

$$\begin{array}{r} 2504 \\ \times 3005 \\ \hline 12520 \\ + 7512000 \\ \hline 7524520 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1005 \\ \times 103 \\ \hline 3015 \\ + 100500 \\ \hline 103515 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 512 \\ \times 4001 \\ \hline 8002 \\ + 40010 \\ \hline 2048512 \end{array}$$

13. **STEM** يوضح الجدول المسافة التقريبية حول الأرض.

| المسافة التقريبية (mi) | الموقع |
|------------------------|---------------------------|
| 24,889.78 | حول الأرض عند خط الاستواء |
| 24,805.94 | حول الأرض من خلال القطبين |

a. كم عدد الأميال الإضافية التي سيقطعها القمر الصناعي إذا دار حول خط الاستواء 2.5 مرة عن الأميال التي سيقطعها إذا دار حول القطبين 2.5 مرة، تقريباً؟

209.6 mi

b. تقدر المسافة حول كوكب المشتري عند خط الاستواء بحوالي 17.6 مرة أكبر من المسافة حول الأرض عند خط الاستواء. كم عدد الأميال الإضافية التي سيقطعها القمر الصناعي إذا دار حول خط استواء المشتري عن الأميال التي سيقطعها إذا دار حول خط استواء الأرض، تقريباً؟ قَرّب إلى أقرب جزء من عشرة.

413.170.3 mi

مهارات التفكير العليا



14. التفكير بطريقة تجريدية اكتب مسألة ضرب يكون ناتج ضربها بين 0.05 و0.75. الإجابة النموذجية: 0.6 > 0.1