

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



حل الدرس الخامس قسمة الأعداد متعددة الأرقام من الوحدة الثالثة

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-10-22 10:54:44

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



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الأول

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

1

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

2

حل الدرس الثاني تقدير ناتج الضرب من الوحدة الثالثة

3

حل الدرس الأول جمع الأعداد العشرية وطرحها من الوحدة الثالثة

4

ورقة عمل درس جمع وطرح الأعداد العشرية

5



ورقة عمل الصف السادس

الدرس 3-5 قسمة الأعداد متعددة الأرقام

الاسم: _____

- 1- قسمة قيم المقسوم المكونة من ثلاثة أرقام.
2- قسمة قيم المقسوم المكونة من أربعة أرقام.

في هذا الدرس سوف أتعلم:



تمرين موجّه

أوجد ناتج قسمة كل ما يلي. (الأمثلة 1-4)

1.
$$\begin{array}{r} 92 \\ 8 \overline{)736} \end{array}$$

2.
$$\begin{array}{r} R4\ 56 \\ 11 \overline{)620} \end{array}$$

3.
$$\begin{array}{r} R5\ 411 \\ 19 \overline{)7,814} \end{array}$$

4.
$$\begin{array}{r} R33\ 94 \\ 37 \overline{)3,511} \end{array}$$

5. اشترى طارق اثنين من الدراجات البائية الجديدة مقابل AED 15480، وسيقوم بتقسيم المبلغ على 36 قسطاً متساوياً. فكم سيكون كل قسط؟

(البنال 5) AED 430

قيّم نفسك!

ما مدى فهمك لقسمة الأعداد متعددة الأرقام؟ ضع دائرة حول الصورة المناسبة.



واضح



واضح إلى حد ما



غير واضح

6. الاستفادة من السؤال الأساسي كيف يكون التقدير مفيداً عند قسمة الأعداد متعددة الأرقام؟

الإجابة النموذجية: يمكن أن يساعد التقدير في تحديد مدى صحة الإجابات عند قسمة

الأعداد متعددة الأرقام.



تمارين ذاتية

أوجد ناتج قسمة كل ما يلي. (الأمثلة 1-3)

$$1. 174 \div 6 = \boxed{29}$$

$$\begin{array}{r} 029 \\ 6 \overline{)174} \\ \underline{-12} \downarrow \\ 54 \\ \underline{-54} \\ 00 \end{array}$$

$$2. 453 \div 8 = \boxed{56 \text{ R } 5}$$

$$\begin{array}{r} 056 \\ 8 \overline{)453} \\ \underline{-40} \downarrow \\ 53 \\ \underline{-48} \\ 5 \end{array}$$

$$3. 645 \div 43 = \boxed{15}$$

$$\begin{array}{r} 015 \\ 43 \overline{)645} \\ \underline{-43} \downarrow \\ 215 \\ \underline{-215} \\ \dots \end{array}$$

$$4. 299 \div 21 = \boxed{14 \text{ R } 5}$$

$$\begin{array}{r} 014 \\ 21 \overline{)299} \\ \underline{-21} \downarrow \\ 89 \\ \underline{-84} \\ 5 \end{array}$$

$$5. 62 \overline{)8090} \text{ R } 30$$

$$\begin{array}{r} 0130 \\ 62 \overline{)8090} \\ \underline{-62} \downarrow \\ 189 \\ \underline{-186} \downarrow \\ 30 \end{array}$$

$$6. 31 \overline{)2480}$$

$$\begin{array}{r} 0080 \\ 31 \overline{)2480} \\ \underline{-248} \downarrow \\ 0000 \end{array}$$

$$7. 34 \overline{)5780}$$

$$\begin{array}{r} 0170 \\ 34 \overline{)5780} \\ \underline{-34} \downarrow \\ 238 \\ \underline{-238} \downarrow \\ 0000 \end{array}$$

$$8. 16 \overline{)3482} \text{ R } 10$$

$$\begin{array}{r} 0217 \\ 16 \overline{)3482} \\ \underline{-32} \downarrow \\ 28 \\ \underline{-16} \downarrow \\ 122 \\ \underline{-112} \\ 10 \end{array}$$

10. باعت مؤسسة خيرية 475 تذكرة لمزاد خلال تناول العشاء. إذا جمعت المؤسسة الخيرية تبرعات بقيمة AED 16,625 في مبيعات التذاكر، ما تكلفة التذكرة الواحدة؟ (المثال 5)

$$\begin{array}{r} 00035 \\ 475 \overline{)16625} \\ \underline{-1425} \downarrow \\ 2375 \\ \underline{-2375} \\ \dots \end{array}$$

35 درهم للتذكرة الواحدة

9. تقطع حافلة سياحية مسافة 2,160 كيلومترًا في 36 ساعة. ما متوسط المسافة التي تقطعها الحافلة في ساعة واحدة؟ (مثال 4)

$$\begin{array}{r} 0060 \\ 36 \overline{)2160} \\ \underline{-216} \downarrow \\ 0000 \end{array}$$

60 km في الساعة الواحدة.

11. يحتوي دليل الهاتف الخاص بالمدينة على 86 صفحة مليئة بأسماء المواطنين. يوجد إجمالي 15,050 اسمًا في الدليل، وتتضمن كل صفحة عددًا متساويًا من الأسماء. كم عدد الأسماء في كل صفحة؟ (المثال 5)

$$\begin{array}{r} 00175 \\ 86 \overline{)15050} \\ \underline{-86} \downarrow \\ 645 \\ \underline{-602} \downarrow \\ 430 \\ \underline{-430} \\ \dots \end{array}$$

175 اسمًا في الصفحة الواحدة.



مخبز الريم	
حجم الكعك	عدد الاجزاء
صغير	30
متوسط	60
كبير	90
كبير جداً	120

12. استخدام أدوات الرياضيات يوضح الجدول عدد الاجزاء للكعك مختلف الحجم في مخبز الريم. لنفترض أن المدرسة الثانوية تتوقع استقبال 2,889 ضيفاً في حفل تخرج طلابها. كم عدد الكعك بالحجم الكبير جداً الذي ينبغي على المدرسة طلبه؟ اشرح كيف قمت بالحل.

$$\begin{array}{r}
 0024 \\
 120 \overline{) 2889} \\
 \underline{-240} \\
 489 \\
 \underline{-480} \\
 9
 \end{array}$$

25 كعكة

14. مراعاة الدقة سيتم وضع محطات مياه كل 600 متر في سباق طوله خمسة عشر كيلومتراً. كم عدد محطات المياه اللازمة؟ (توضيح: يوجد 1,000 متر في الكيلومتر الواحد).

25 محطة

13. مراعاة الدقة كم عدد الأكوام بحجم 8 أونصات يمكن ملئها من 9 جالونات من العصير؟ (تلميح: توجد 128 أونصة في الجالون الواحد).

144 كوباً

مهارات التفكير العليا

15. استخدام نماذج الرياضيات اكتب مسألة من الحياة اليومية تحتوي على مقسوم عليه مكون من رقمين

ومقسوم مكون من أربعة أرقام وقم بحلها. الإجابة النموذجية: ادخرت عائشة

AED 2,400 في 12 شهراً. ما متوسط المبلغ الذي ادخرته كل شهر؟؛ AED 200