

الفصل السابع القسمة على عدد من رقم واحد شرح درس قسمة عدد مكون من ثلاثة منازل والحصول على ناتج مكون من ثلاثة أرقام



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الرابع ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 18-01-2026 19:06:59

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

المزيد من مادة
رياضيات:

إعداد: Aljuhani Aishah

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربيـة الاسلامـية

المـواد على تـلـغرـام

المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

الفصل السابع القسمة على عدد من رقم واحد شرح استراتيجية استقصاء حل المسألة باستخدام خطة الحل عكسياً	1
الفصل السابع القسمة على عدد من رقم واحد شرح درس قسمة عددين وإيجاد ناتج مكون من رقمين	2
الفصل السابع القسمة على عدد من رقم واحد شرح درس قسمة عدد مكون من ثلاثة منازل والحصول على ناتج مكون من ثلاثة أرقام	3
الفصل السابع القسمة على عدد من رقم واحد اختبار الفصل السابع 2	4
الفصل السابع اختبار الفصل السابع حول القسمة على عدد من رقم واحد	5

الفصل السابع

القسمة على عدد من رقم واحد

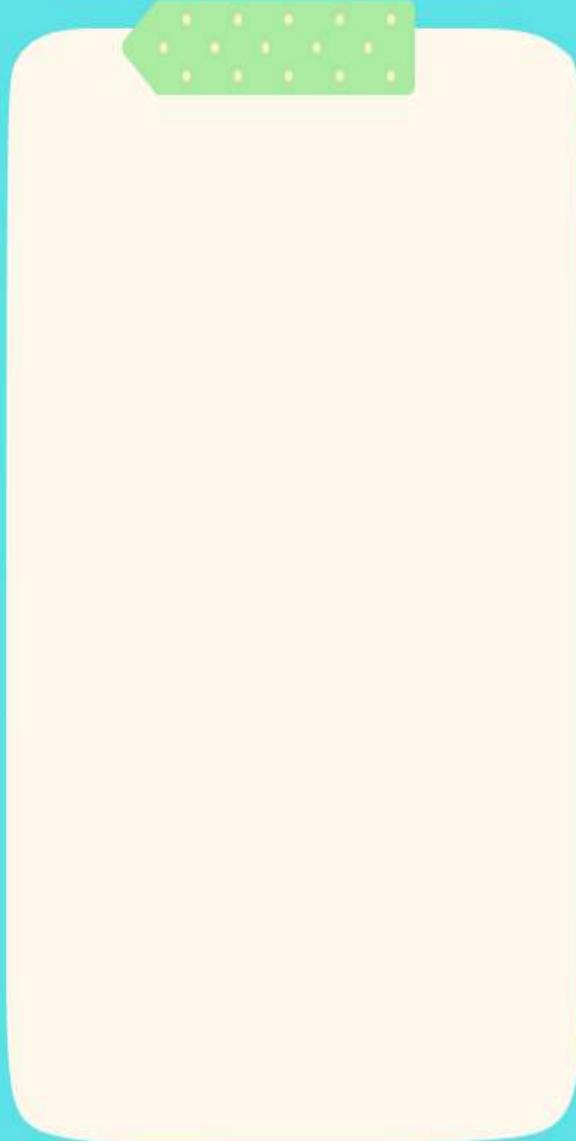
القسمة الناتج من ثلاثة أرقام

Aishah AlJuhani

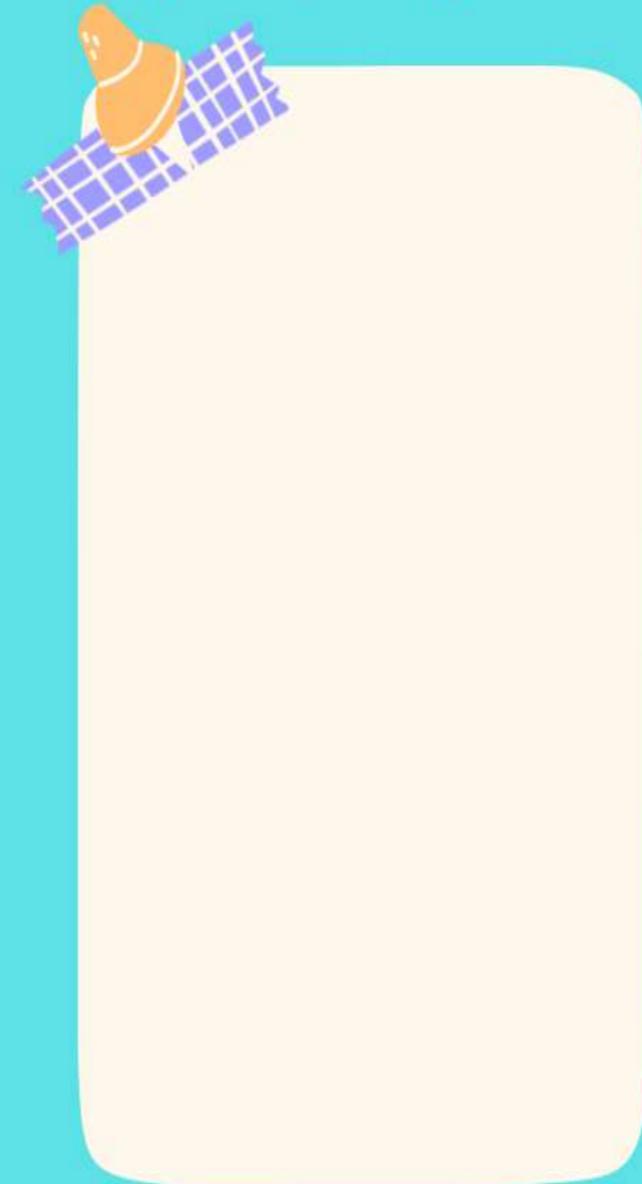


جدول التعلم

ماذا تعلمت ؟



ماذا أريد أن أعرف ؟



ماذا أعرف ؟

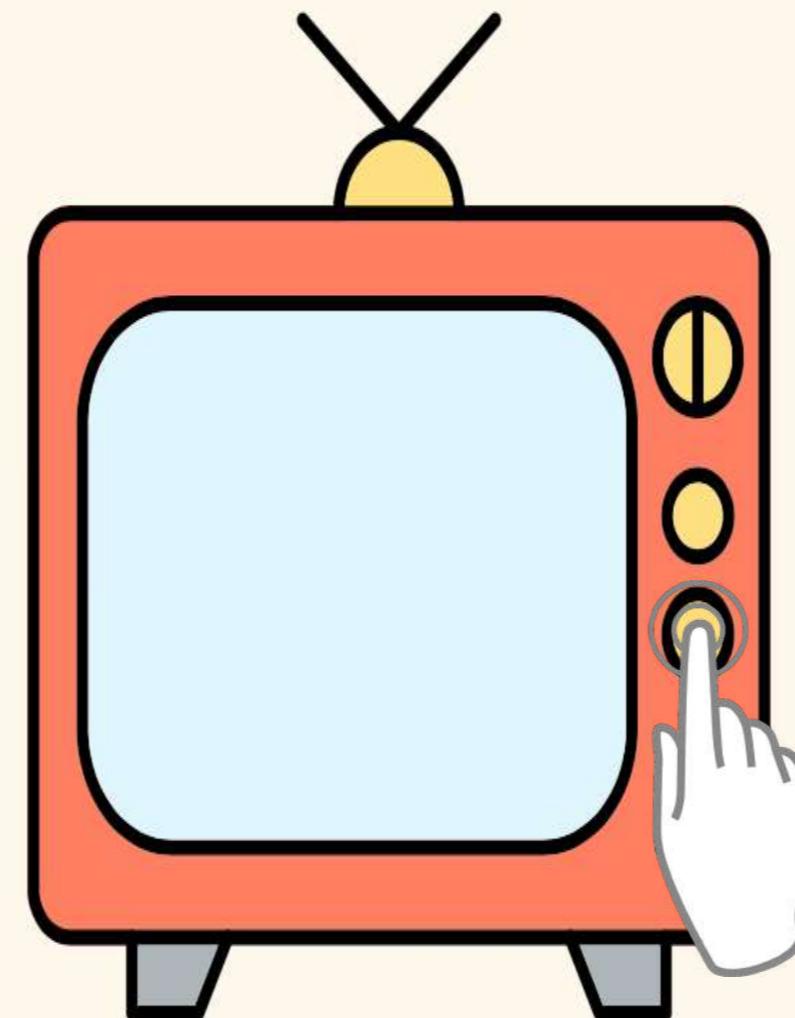


فكرة الدرس

أَحْلَلْ مَسَائِلَ قَسْمَةَ
يَكُونُ النَّاتِجُ فِيهَا
مِنْ تَلَاهُ أَرْقَامٌ



تشويقه





القسمة الناتج منه ثلاثة أرقام



استعد

يتضمن ٦٧٨ طفلاً ركوب القطار السريع في مدينة الألعاب. إذا كانت العربة الواحدة تسع ٦ أطفال، فكم عربة تلزم لكي يركب الأطفال جميعهم دفعة واحدة؟

لإيجاد ناتج $678 \div 6$ اتبع الطريقة نفسها التي استعملتها؛ لإيجاد ناتج قسمة عدد من رقمين على عدد من رقم واحد.

فكرة الدرس

أحل مسائل قسمة يكون الناتج فيها من ثلاثة أرقام.



ناتج القسمة من ثلاثة أرقام

مثال من واقع الحياة

مدينة الألعاب: كم عربة نحتاج ليركب ٦٧٨ طفلاً دفعة واحدة؟

قسم ٦٧٨ على ٦؛ لإيجاد العدد اللازم من العربات.

$$100 = 7 \div 700 \quad \leftarrow \quad 6 \div 678$$

قسم الآحاد.

أنزل الآحاد.

$$3 = 6 \div 18$$

ضع ٣ في الناتج فوق منزلة الآحاد.

$$18 = 3 \times 6$$

$$0 = 18 - 18$$

قارن: $0 > 6$

الخطوة ٣:

$$\begin{array}{r} 113 \\ 6 \overline{)678} \\ \underline{-6} \\ \hline 7 \\ \underline{-6} \\ \hline 18 \\ \underline{-18} \\ \hline 0 \end{array}$$

الخطوة ١: قسم المئات.

$$1 = 6 \div 6$$

ضع ١ في الناتج فوق منزلة المئات

$$6 = 1 \times 6$$

$$0 = 6 - 6$$

قارن: $6 > 0$

الخطوة ١:

$$\begin{array}{r} 1 \\ 6 \overline{)678} \\ \underline{-6} \\ \hline 7 \end{array}$$

الخطوة ٢: قسم العشرات.

أنزل العشرات.

$$6 \div 6$$

ضع ١ في الناتج فوق منزلة العشرات.

$$6 = 1 \times 6$$

$$1 = 6 - 6$$

قارن: $6 > 1$

تحقق:

$$678 = 6 \times 113$$

فإن الإجابة صحيحة. ✓

إذن يلزم ١١٣ عربة لكي يركب ٦٧٨ طفلاً القطار دفعة واحدة.

عندما تَقْسِمُ عدداً مِنْ 3 أَرْقَامٍ يُمْكِنُ أَنْ تَجِدَ بَاقِيَّاً، كَمَا هُوَ الْحَالُ عِنْدَ قَسْمَةِ عدداً مِنْ رَقْمَيْنِ.

مَثَالٌ مِنْ وَاقِعِ الْحَيَاةِ



رِحْلَةُ: سافر صالح وعائلته من بلدتهم إلى المدينة المنورة لزيارة مسجد رسول الله ﷺ، إذا سلكوا الطريق نفسه ذهاباً وإياباً فقط عدوا مسافة ٤١٥ كم، فما طول المسافة بين بلدتهم وبين المدينة المنورة؟

لإيجاد المسافة بين بلدة صالح والمدينة المنورة نقسم ٤١٥ على ٢

$$200 = 2 \div 400 \leftarrow 2 \div 415$$

قسم الآحاد.

أَنْزَلَ الآحاد.

$$7 = 2 \div 15$$

ضع ٧ في الناتج فوق منزلة الآحاد.

$$14 = 2 \times 7$$

$$1 = 14 - 15$$

قارن: $2 > 1$

الخطوة ٣: قسم المئات.

$$2 = 2 \div 4$$

ضع ٢ في الناتج فوق

منزلة المئات

$$4 = 2 \times 2$$

$$0 = 4 - 4$$

قارن: $2 > 0$

الخطوة ٢: قسم العشرات.

الخطوة ١: قسم المئات.

$$2 = 2 \div 4$$

ضع ٢ في الناتج فوق

منزلة المئات

$$4 = 2 \times 2$$

$$0 = 4 - 4$$

قارن: $2 > 0$

الخطوة ٣: قسم الآحاد.

$$7 = 2 \div 15$$

ضع ٧ في الناتج فوق منزلة الآحاد.

$$14 = 2 \times 7$$

$$1 = 14 - 15$$

قارن: $2 > 1$

أَفْكِرْ: الباقي ١ يعني أنَّ ناتج القسمة أكثر قليلاً من ٢٠٧

الخطوة ٢: قسم العشرات.

أَنْزَلَ العشرات.

القسم: $1 \div 2$ لا نستطيع

أَخْدُ ٢ مِنْ ١، لَذَا ضَعْ صَفْرَا

في الناتج فوق منزلة العشرات.

القسم: $1 \div 2$ لا نستطيع

أَخْدُ ٢ مِنْ ١، لَذَا ضَعْ صَفْرَا

في الناتج فوق منزلة العشرات.

أَضْرِبْ: $0 = 2 \times 0$

أَطْرَاحْ: $1 - 0 = 1$

قارن: $2 > 1$

إِذْنِ المسافة بين بلدة صالح والمدينة المنورة أكثر قليلاً من ٢٠٧ كيلومترات.

تَحَقَّقَ مِنْ مَعْقُولِيَّةِ الإِجَابَةِ:

الناتج ٢٠٧ قريب من التقدير ٢٠٠؛ إذن الإجابة معقولة. ✓

تاَكَدُ



اقِسِّمْ، ثُمَّ تَحَقَّقْ مِنْ إِجَابِتِكَ بِاستِعْمَالِ التَّقْدِيرِ: المَثَالَانِ ١، ٢

$$\begin{array}{r} 2 \\ \hline 212 \end{array}$$

٢

$$\begin{array}{r} 2 \\ \hline 286 \end{array}$$

١

$$3 \div 913$$

٤

$$\begin{array}{r} 4 \\ \hline 492 \end{array}$$

٣

تاڭد



اقِسْم، ثُمَّ تَحَقَّقْ مِنْ إِجَابِتِكَ بِاسْتِعْمَالِ التَّقْدِيرِ: المَثَالَانِ ١، ٢

$$3 \div 679$$

٦

$$\underline{4 \sqrt{416}}$$

٤

المِيَاهُ: بَلَغَ اسْتِهْلَاكُ عَائِلَةٍ بِدِرِّ الْمِيَاهِ ٧٨٩ لِتْرًا فِي ٣ أَيَّامٍ. إِذَا كَانَتْ
الْعَائِلَةُ تَسْتَهْلِكُ الْكَمِيَّةَ نَفْسَهَا يَوْمِيًّا، فَكَمْ لِتْرًا تَسْتَهْلِكُ فِي الْيَوْمِ الْوَاحِدِ؟

٩



تَدْرِبْ وَحْلَّ الْمَسَائِلَ

اقْسِمْ، ثُمَّ تَحْقِّقْ مِنْ إِجَابِتِكَ بِاستِعْمَالِ التَّقْدِيرِ: المَثَلَانِ ٢٠، ٢١

$$3 \overline{) 585} \quad 12$$

$$2 \overline{) 324} \quad 11$$

٢٢ تحتاج خَوْلَةُ إِلَى ٣ أَيَّامٍ لِتُنْهِيَ قِرَاءَةَ كِتَابٍ. إِذَا
كَانَ عَدْدُ صَفَحَاتِ الْكِتَابِ ٣٤٨ صَفَحَةً، فَكُمْ
صَفَحَةً سَتَقْرُأُ كُلَّ يَوْمٍ؟

٢٣ وَزَعَتْ جَمِيعَيْهُ خَيْرِيَّةٌ مَبْلَغَ ٧٨٤ رِيَالًا
بِالْتَّسَاوِيِّ عَلَى ٧ فَقَرَاءَ، فَكُمْ رِيَالًا أَخْذَ كُلُّ
فَقِيرٍ؟

مَسَأَلَةٌ مِنْ وَاقِعِ الْحَيَاةِ



المهرجان الوطني للتراث والثقافة، يُقام سنويًا بالجناحية في مدينة الرياض. ويهدف إلى المحافظة على العادات والتقاليد الحميدة التي نشأ عليها المجتمع الشعوبي.



٢٣ قامت مدرسة عدُّ طلابها ٤٠٨ طالب بزيارة إلى المهرجان، بحيث وزعت طلابها ٤ مجموعات متساوية، كم طالبًا في المجموعة الواحدة؟

٢٤ مع هشام ٣١٦ ريالاً، ويريد أن يشتري من المهرجان هديتين لوالديه لهما الثمن نفسه. فما ثمن الهدية الواحدة؟



مسائل مهارات التفكير العليا

مسألة مفتوحة: اكتب مسألة قسمة، بحيث يكون ناتج القسمة أكبر من 200 وأقل من 250 . ٢٥

مسألة قسمة من واقع الحياة تستعمل فيها قسمة عدد من 3 أرقام على عدد من رقم واحد، ويكون ناتج القسمة من رقمين مع وجود باقٍ. ٢٦





لَلَّا إِلَيْهِ عَلَى اخْتِبَارٍ

٢٨ قرأتِ العنودُ ٧٨ صفحَةً مِنْ كِتَابٍ فِي ٥ أَيَّامٍ. كمْ صفحَةً قرأتُ كُلَّ يَوْمٍ تقرِيَّاً؟

(الدرس ٤-٧)

- أ) ١٤ صفحَة
- ب) ٢٠ صفحَة
- ج) ١٦ صفحَة
- د) ١٨ صفحَة

٢٧ يَسْتَطِعُ عَدَاءُ أَنْ يَرْكَضَ مَسَافَةَ ٣٦ كِيلُو مِترًا فِي ٣ سَاعَاتٍ. فَكِمْ كِيلُو مِترًا يَرْكَضُ فِي سَاعَةٍ وَاحِدَةٍ؟ (الدرس ٥-٧)

- أ) ١١ كَلْم
- ب) ١٢ كَلْم
- ج) ١٣ كَلْم
- د) ١٤ كَلْم





الفصل السابع : القسمة على عدد من رقم واحد

٦- القسمة (الناتج من ثلاثة أرقام)

الاسم / الصف الرابع /

السؤال الأول : اختيار الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

$= 7 \div 987$							١
٦	١٤١	د	١٤١	ج	١٤٢	ب	١٤٢ والباقي ٦
$= 6 \div 744$							٢
١٢٤	١١٩	د	١٢٦	ج	١٢٠	ب	١٢٠
$= 4 \div 404$							٣
٢١٠	٢٢	د	١٠١	ج	١١٠	ب	١١٠

السؤال الثاني : أجيبي عما يلي :

استأجر ٤ أشخاص سيارة بمبلغ ٤٣٦ ريالاً ، لتقلهم من الرياض إلى الدمام إذا
اشتركوا في دفع الأجرة بالتساوي، فكم يدفع كل منهم ؟

الواجب

