شرح درس الضرب في مضاعفات 10 و100 و



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ⇦ المناهج السعودية ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الأول ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-11-16 14:02:15

المزيد من مادة رياضيات:	ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

التواصل الاجتماعي بحسب

صفحة المناهج السعودية على فيسبوك					

المزيد من الملفات بحسب والمادة رياضيات في الفصل الأول

تحميل تطبيق المناهج للهواتف الذكية

تطبيق المناهج على Store App (آبل)	تطبيق المناهج على Play Google (أندرويد)

مجموعة رفعة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق

الفصل الخامس
الضرب في عدد من رقم واحد

الضرب في مضاعفات ١٠-١٠٠-١٠٠٠

Aishah Aljuhani

almanahj.com/sa
2026 2025
موقع المناهج السعودية

مجموعة رفعة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق

جدول التعلم

ماذا أعرف ؟	ماذا أريد أن أعرف ؟	ماذا تعلمت ؟

almanahj.com/sa
موقع المناهج السعودية
2025 2026

مجموعة رفعة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق

فكرة الدرس

أضرب في مضاعفات
١٠-١٠٠-١٠٠٠
مستعملاً الحقائق
الأساسية والأنماط

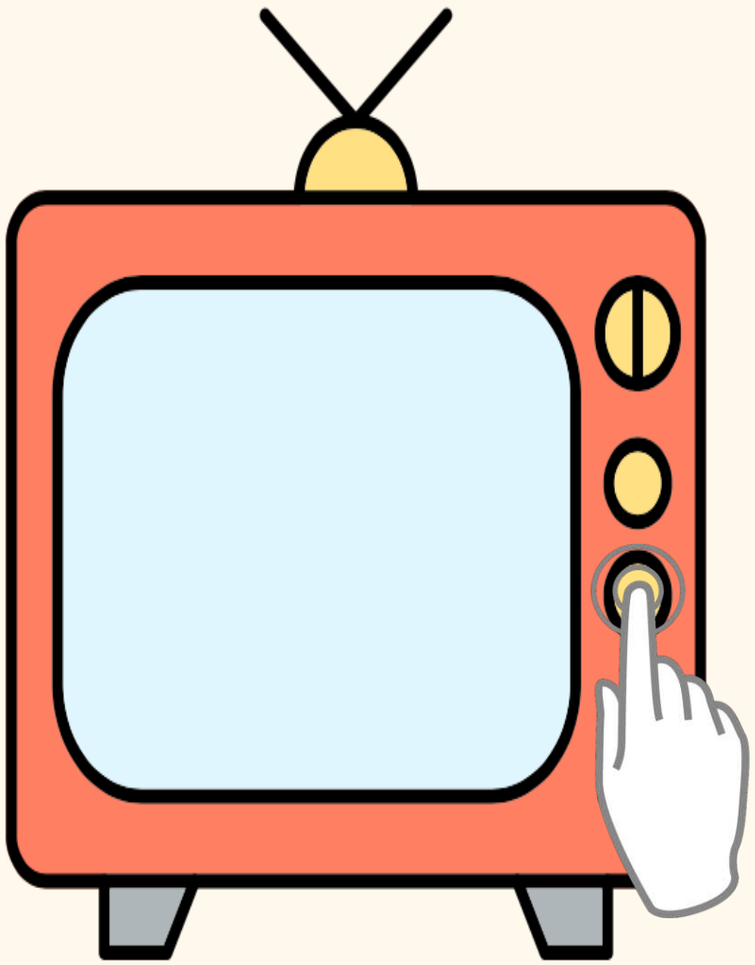
المفردات

المضاعف

almanahj.com/sa
2026 2025
موقع المناهج السعودية

مجموعة رفعة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق

تشويقه





almanahj.com/sa
2026 2025
موقع المناهج السعودية

٨٣٪
مجموعة في تطوير - إنتاج - توثيق
www.ien.edu.sa

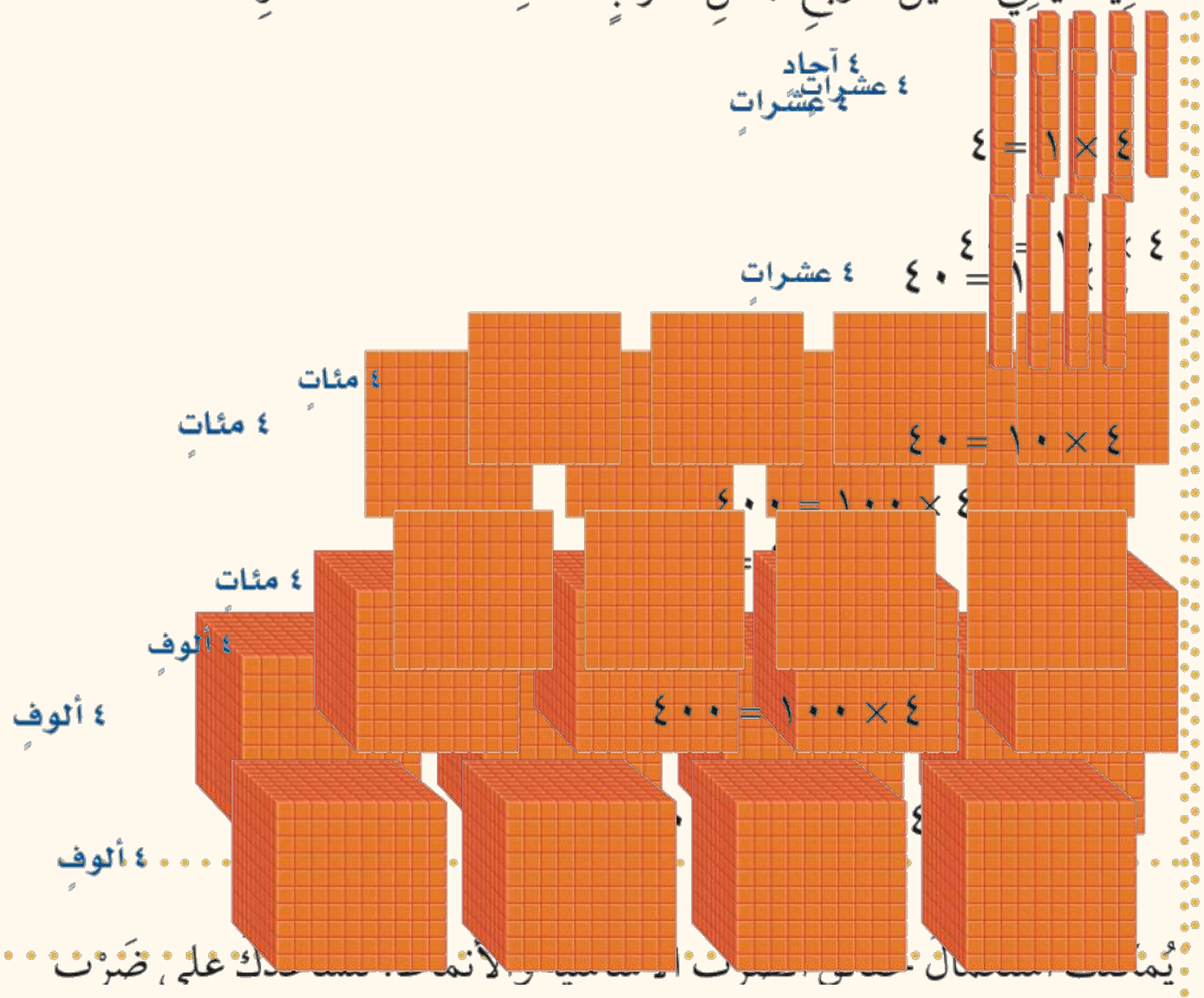
٢ ـ ٥ الضربُ في مُضاعَفاتِ ١٠، ١٠٠، ١٠٠٠

٣ م الجمعة ١٨ نوفمبر
٢ ـ ٥
الضربُ في مُضاعَفاتِ ١٠، ١٠٠، ١٠٠٠

اسْتعِدَّ

فيمَا يأتي تمثيلٌ لأربعِ جُملِ ضربٍ. لاحِظْ نَمَطَ الأصفارِ:

٤ فيمَا يأتي ٤ تمثيلٌ لأربعِ جُملِ ضَرْبٍ. لاحِظْ نَمَطَ الأصفارِ:



يُمكنُكَ استعمالُ حقائقِ الضربِ الأساسيةِ والأنماطِ لمساعدتِكَ على ضَرْبِ

فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَضْرِبُ في مُضاعفاتِ ١٠، ١٠٠، ١٠٠٠ مُستعمِلًا الحقائقَ الأساسيَّةَ والأنماطَ

الْمُفْرَدَاتُ

المُضاعفُ

يُمكنكَ استعمالُ حقائقِ الضَّربِ الأساسيَّةِ والأنماطِ؛ لِتُساعِدَكَ على ضَرْبِ أيِّ عددٍ في الأعدادِ: (١٠ ، ١٠٠ ، ١٠٠٠) ذِهنيًّا.

مثالٌ مِن واقِعِ الحَياةِ: الضربُ في مُضاعَفاتِ العددِ ١٠٠

١ **خَرَزٌ:** اشترتْ سلمَى ٧ عُلَبٍ منَ الخَرزِ، في كلِّ عُلبةٍ ١٠٠ خَرزةٍ. كمْ خرزةً اشترتْ سلمَى؟

لإيجادِ ٧ × ١٠٠ استعمِلِ الحقائقَ الأساسيَّةَ وأنماطَ الأصفارِ:

٧ × ١ = ٧ ← ٧ × ١ آحاد = ٧ آحادٍ

٧ × ١٠ = ٧٠ ← ٧ × ١ عشرة = ٧ عشراتٍ

٧ × ١٠٠ = ٧٠٠ ← ٧ × ١ مئة = ٧ مئاتٍ

إذَنِ اشترتْ سلمَى ٧٠٠ خَرزةٍ.

مجموعة رفعة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق

يُمكنُكَ أيضًا أنْ تَضرِبَ عددًا في مضاعفاتِ ١٠ ، ١٠٠ ، ١٠٠٠ ذِهْنِيًّا .

والمُضاعَفُ هوَ ناتجُ ضَرْبِ عددٍ ما في أيِّ عددٍ آخرَ.

٢٠ مُضاعَفٌ للعددِ ١٠

٢٠٠ مُضاعَفٌ للعددِ ١٠٠

٢٠٠٠ مضاعفٌ للعددِ ١٠٠٠

تَذَكَّر

لِضَرْبِ عددٍ في مُضاعفاتِ العددِ ١٠، أَوْجِدْ ناتجَ ضَرْبِ الحَقيقَةِ الأساسيَّةِ، ثمَّ أَضِفِ الأصفارَ إلى اليمين.

مِثـــال الضربُ في مُضاعَفاتِ العددِ ١٠٠٠

٢ أَوْجِدْ ٣ × ٧٠٠٠

٣ × ٧ = ٢١

٣ × ٧ آحادٍ = ٢١ آحادًا = ٢١

٣ × ٧٠ = ٢١٠

٣ × ٧ عشراتٍ = ٢١ عشرةً = ٢١٠

٣ × ٧٠٠ = ٢١٠٠

٣ × ٧ مئاتٍ = ٢١ مئةً = ٢١٠٠

٣ × ٧٠٠٠ = ٢١٠٠٠

٣ × ٧ آلافٍ = ٢١ ألفًا = ٢١٠٠٠

إِذَنْ ٣ × ٧٠٠٠ هوَ ٢١٠٠٠ ، لاحِظْ أنَّ الجوابَ هوَ ٣ × ٧ مع إضافةِ ٣ أصفارٍ عنِ اليمينِ.

almanahj.com/sa
موقع المناهج السعودية
2025 2026

مجموعة رفعة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق

مثالٌ مِن واقِعِ الحَيـاةِ

الضَّربُ الذِّهْنِيُّ

٣ **القِيَاسُ:** إذا كانَ وزنُ سيَّارةِ الإطفاءِ ٨ × ٢٠٠٠ كيلُوجرامٍ، فما وزنُها بالكيلُوجراماتِ؟

لإيجادِ وزنِها بالكيلُوجراماتِ، نحتاجُ إلى إيجادِ ٨ × ٢٠٠٠

٨ × ٢٠٠٠



فَكِّرْ: أنتَ تَعْلَمُ أنَّ ٨ × ٢ = ١٦
وهناكَ ثلاثةُ أصفارٍ

١٦٠٠٠

بما أنّ: ٨ × ٢٠٠٠ = ١٦٠٠٠ ، فإنَّ وَزْنَ سيَّارةِ الإطفاءِ ١٦٠٠٠ كيلُوجرام.

مجموعة رفعة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق

تأكَّدْ

أَوْجِدْ ناتجَ الضَّربِ، مستعملًا الحقائقَ الأساسيَّةَ والأنماطَ: المثالان ١، ٢

١) ٣×١
٣×١٠
٣×١٠٠
٣×١٠٠٠

٢) ٧×٤
٧×٤٠
٧×٤٠٠
٧×٤٠٠٠

٣) ٥×٦
٥×٦٠
٥×٦٠٠
٥×٦٠٠٠

أَوْجِدْ ناتجَ الضَّربِ، مستعملًا الحسابَ الذِّهنيَّ: مثال ٣

٤) ٣×٢٠

٥) ٨×٦٠٠

٦) ٩×٩٠٠٠

٧) يبيعُ مطعمٌ ٣٠٠ فطيرةٍ كلَّ يومٍ، فكمْ يبيعُ في ٦ أيامٍ؟

٨) **تَحَدَّثْ** ما ناتجُ ٤×٥٠٠٠؟ اِشْرَحْ لماذَا احتوَى الناتجُ على أكثرَ مِن ثلاثةِ أصفارٍ.

almanahj.com/sa

مجموعة رفعة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق



تَـدَرَّبْ، وَحُلَّ المَسَائِلَ

أَوْجِدْ ناتجَ الضَّربِ، مُستعمِلًا الحقائقَ الأساسيَّةَ والأنماطَ: المثالان ١، ٢

٩ ٢ × ١

٢ × ١٠

٢ × ١٠٠

٢ × ١٠٠٠

١٠ ٦ × ٤

٦ × ٤٠

٦ × ٤٠٠

٦ × ٤٠٠٠

١١ ٧ × ٨

٧ × ٨٠

٧ × ٨٠٠

٧ × ٨٠٠٠

أوجدْ ناتجَ الضربِ، مُستعمِلًا الحِسَابَ الذِّهْنِيَّ: مثال ٣

١٢ ٤ × ٣٠

١٣ ٣ × ٩٠٠

١٤ ٧ × ٦٠٠٠

almanahj.com/sa
موقع المناهج السعودية
2025 2026

مجموعة رفعة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق

الجَبْرُ: أُكْتُبِ العددَ المناسبَ في ▢ :

١٥ إذا كانَ ٦ × ▢ = ٤٢، فإنَّ ٦٠ × ▢ = ٤٢٠٠

١٦ إذا كانَ ٥ × ٧ = ▢ ، فإنَّ ٥٠ × ▢ = ٣٥٠٠

١٧ يوجدُ في أحدِ الأحياءِ ١٠٠ بيتٍ، ولكلِّ بيتٍ ١٠ نَوَافذَ. ما العددُ الكُلِّيُّ للنوافذِ؟

١٨ لدَى بقَّالٍ ٣ صناديقَ برتقالٍ، في كلِّ صندوقٍ ٢٠ كيلُوجرامًا. إذا كانَ ثمنُ الكيلُوجرام الواحدِ ٤ ريالاتٍ، فمَا ثمنُ البرتقالِ كُلِّهِ؟

مسائلُ مهاراتِ التفكيرِ العُليا

١٩ **مسألةٌ مفتُوحةٌ:** أُكْتُبْ جُمْلَتَيْ ضَرْبٍ الناتجُ فيهِمَا يُساوِي ١٨٠٠٠

٢٠ **أُكْتُب** ناتجَ ١ × ١٠٠٠٠؟ وضحْ كيفَ أوجدْتَ الناتجَ؟

almanahj.com/sa
2026 2025
موقع المناهج السعودية

مجموعة رفعة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق

الفصل الخامس : الضرب في عدد من رقم واحد

٥ - ٢ الضرب في مضاعفات ١٠ ، ١٠٠ ، ١٠٠٠

الاسم / ..... الصف الرابع / .....

السؤال الأول : اختار الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	٦ × ٤٠٠٠ =							
	أ	١٢٠٠٠	ب	١٠٠٠	ج	٢٤٠	د	٢٤٠٠٠
٢	ما عدد مشابك الورق في ٧ علب ، إذا كان في كل علبة ٥٠٠ مشبك							
	أ	٧٥٠٠	ب	٣٥٠٠	ج	٥٠٠٠	د	٧٠٠٠
٣	٦ × ٥٠٠ =							
	أ	٣٠	ب	٣٠٠	ج	٣٠٠٠	د	٣٠٠٠٠

السؤال الثاني : أجيب عما يلي :

يريد خمسة أصدقاء تناول الغداء معاً ، إذا كان ثمن الوجبة للفرد ٣٠ ريالًا ، فما المبلغ الذي سيدفعونه ؟

.....

.....

almanahj.com/sa
2026 2025
موقع المناهج السعودية

مجموعة رفعة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق

الواجب

almanahj.com/sa
2026 2025