بطاقات إرشادية في الضرب والعوامل والمضاعفات وتقدير ناتج الضرب





تم تحميل هذا الملف من موقع مناهج مملكة البحرين
موقع المناهج ⇦ مناهج مملكة البحرين ⇦ الصف الرابع ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الأول ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-11-25 13:42:24

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 الصف الرابع					
صفحة مناهج مملكة البحرين على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة رياضيات في الفصل الأول	
1	بطاقات إرشادية في الضرب والعوامل والمضاعفات وتقدير ناتج الضرب
2	بطاقات إرشادية في جمع البيانات وتنظيمها والمنوال والوسيط والاحتمال
3	مراجعة الوقفة التقويمية الثانية في مادة الرياضيات
4	مذكرة مراجعة اختبار الوقفة الثانية
5	مراجعة – تنظيم البيانات والأنماط والجبر

تحميل تطبيق المناهج للهواتف الذكية	
تطبيق المناهج على App Store (آبل)	تطبيق المناهج على Play Google (أندرويد)

بطاقة ارشادية (١٣)

للدروس : العوامل والمضاعفات – الضرب في مضاعفات ١٠ ، ١٠٠، ١٠٠٠ **التاريخ:----------**

الكفاية: فهم معاني العمليات على الاعداد والعلاقات بينهما وتوظيف خواصها في إجراء وتبسيط الحسابات بيسر ودقة وإعطاء تقديرات معقولة:-

العوامل و المضاعفات

كيف أجد عوامل العدد ٢٤؟

١ - نكتب كل عددين يساوي ناتج ضربهما ٢٤:

$٢٤ = ٢٤ \times ١$ $٢٤ = ٨ \times ٣$

$٢٤ = ١٢ \times ٢$ $٢٤ = ٦ \times ٤$

١×٢٤ ٣×٨

٢×١٢ ٤×٦

عوامل العددِ ٢٤ هِي: ١ ، ٢، ٣، ٤، ٦، ٨، ١٢، ٢٤

كيف أجد مضاعفات العدد ٧؟

×	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
٢	٢	٤	٦	٨	١٠	١٢	١٤	١٦	١٨	٢٠
٣	٣	٦	٩	١٢	١٥	١٨	٢١	٢٤	٢٧	٣٠
٤	٤	٨	١٢	١٦	٢٠	٢٤	٢٨	٣٢	٣٦	٤٠
٥	٥	١٠	١٥	٢٠	٢٥	٣٠	٣٥	٤٠	٤٥	٥٠
٦	٦	١٢	١٨	٢٤	٣٠	٣٦	٤٢	٤٨	٥٤	٦٠
٧	٧	١٤	٢١	٢٨	٣٥	٤٢	٤٩	٥٦	٦٣	٧٠
٨	٨	١٦	٢٤	٣٢	٤٠	٤٨	٥٦	٦٤	٧٢	٨٠
٩	٩	١٨	٢٧	٣٦	٤٥	٥٤	٦٣	٧٢	٨١	٩٠
١٠	١٠	٢٠	٣٠	٤٠	٥٠	٦٠	٧٠	٨٠	٩٠	١٠٠

باستعمال جدول الضرب، لاحظ الاعداد المكتوبة في صف العدد٧، جميع هذه الاعداد هيا مضاعفات العدد٧.

المضاعفات الخمسة الأولى للعدد٧: ٧، ١٤، ٢١، ٢٨، ٣٥.

كيف اوجد ناتج ضرب الاعداد في ١٠، ١٠٠، ١٠٠٠؟

٢٠ x ٩ =

- نحسب عدد الاصفار الموجودة في العملية و ننزلها في الناتج. ٢٠ x ٩ = ٠
- نوجد ناتج ضرب العددين ٢٠ x ٩ = ١٨٠

٨ x ١٠٠ =

- نحسب عدد الاصفار الموجودة في العملية و ننزلها في الناتج. ٨ x ١٠٠ = ٠٠
- نوجد ناتج ضرب العددين ٨ x ١٠٠ = ٨٠٠

٣٠٠٠ x ٤ =

- نحسب عدد الاصفار الموجودة في العملية و ننزلها في الناتج. ٣٠٠٠ x ٤ = ٠٠٠
- نوجد ناتج ضرب العددين ٣٠٠٠ x ٤ = ١٢٠٠٠

almanahj.com/bh موقع المناهج البحرينية 2025 2024

بطاقة ارشادية (١٤)

للدروس : تقدير ناتج الضرب **التاريخ:**----------

الكفاية: فهم معاني العمليات على الاعداد والعلاقات بينهما وتوظيف خواصها في إجراء وتبسيط الحسابات بيسر ودقة وإعطاء تقديرات معقولة:-

كيف أقدر ناتج الضرب؟

قدر ناتج: ٣٤١ x ٢

- نحدد المنزلة الاكبر في العدد.
- نقرب العدد للمنزلة التي حددتها.
- نوجد ناتج التقدير، ننزل الاصفار ثم نوجد ناتج الضرب.

٣٤١ x ٢ ← ٣٠٠ x ٢ = ٦٠٠

٥٦٧٨ x ٤ ← ٦٠٠٠ x ٤ = ٢٤٠٠٠

٨٩ x ٩ ← ٩٠ x ٩ = ٨١٠

almanahj.com/bh
موقع المناهج البحرينية
2025 2026

بطاقة ارشادية (١٥)

للدروس : ضرب عدد مكون من رقمين في عدد مكون من رقم واحد دون إعادة تجميع – مع إعادة تجميع - الضرب في أعداد كبيرة – الضرب مع اصفار.

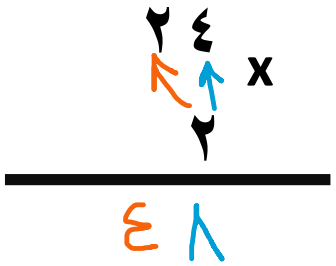
التاريخ:----------

الكفاية: فهم معاني العمليات على الاعداد والعلاقات بينهما وتوظيف خواصها في إجراء وتبسيط الحسابات بيسر ودقة واعطاء تقديرات معقولة:-

ضرب عدد مكون من رقمين في عدد مكون من رقم واحد دون إعادة تجميع.

أوجد ناتج: ٢٤ x ٢

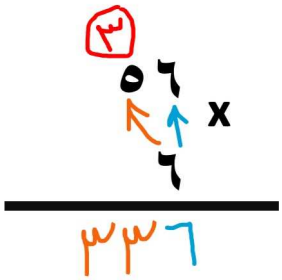
- نبدأ الضرب من الاحاد.
- ننتقل الى باقي المنازل



ضرب عدد مكون من رقمين في عدد مكون من رقم واحد مع إعادة تجميع.

أوجد ناتج: ٥٦ x ٦

- نبدأ الضرب من الاحاد.



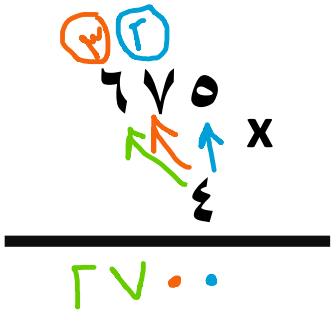
في حال ناتج الضرب عدد مكون من منزلتين نضع الاحاد في الاسفل و العشرات فوق العدد التالي.

- ننتقل الى باقي المنازل ، ولا ننسى بعد الضرب نجمع ناتج الضرب مع العدد الذي باليد في الأعلى. (مع إعادة تجميع)

ضرب الاعداد الكبيرة

أوجد ناتج: ٦٧٥ x ٤

- نبدأ الضرب من الاحاد.
- ننتقل الى باقي المنازل



ضرب مع وجود أصفار

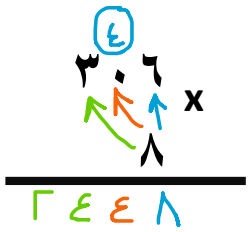
أوجد ناتج: ٦٧٥ x ٤

- نبدأ الضرب من الاحاد.

في حال ناتج الضرب عدد مكون من منزلتين نضع الاحاد في الاسفل و العشرات فوق العدد التالي.

عند ضرب العدد في صفر يساوي صفر في حال وجود إعادة تجميع لا تنسى ان تجمع.

- ننتقل الى باقي المنازل ، ولا ننسى بعد الضرب نجمع ناتج مع إعادة التجميع.



almanahj.com/ae