

شرح مفصل لدرس الضرب في مضاعفات العدد عشرة



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

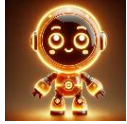
موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الرابع ← رياضيات ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-11-29 21:21:25

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:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة رياضيات في الفصل الأول

أوراق عمل الفترة الثانية 1447هـ

1

أوراق العمل الشاملة لجميع فصول الفصل الأول 1447هـ

2

إجابة ورقة عمل الأسبوع الثاني عشر نموذج بورقة واحدة القواسم و المضاعفات

3

ورقة عمل الأسبوع الثاني عشر نموذج بورقة واحدة القواسم و المضاعفات

4

شرح مفصل لدرس القواسم و المضاعفات

5



التاريخ /

عنوان الدرس /

الضرب في مضاعفات
العشرة

السلام عليكم يا أصدقاء

كيف حالكم لهذا اليوم .. سأكون معكم في درسنا

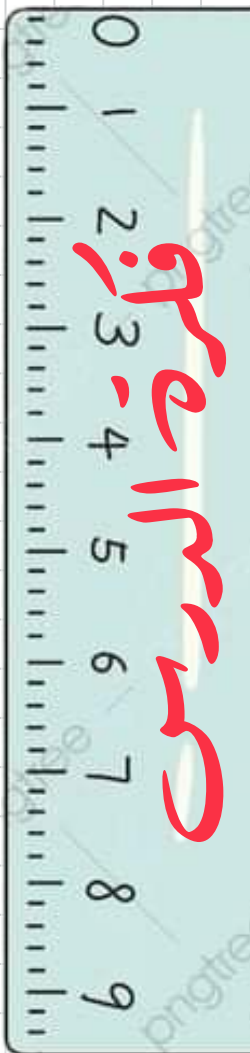
اليوم هل أنتم مستعدون؟



أُضْرِبُ أَعْدَاءَ فِي

مُضَاعَفَاتِ

العشرة.





اَلتَّقَطَ حَازِمٌ ٢٠ صُورَةً لِبَعْضِ مَعَالِمِ
الْمَمْلَكَةِ وَأَثَارِهَا، ثُمَّ طَبَعَ مِنْ كُلِّ صُورَةٍ
٢٥ نَسْخَةً. مَا عَدَدُ الصُّوَرِ الَّتِي طَبَعَهَا؟



مِثَالٌ مِنْ وَاقِعِ الْحَيَاةِ

الضُّرْبُ فِي مُضَاعَفَاتِ الْعَشْرَةِ

صُورٌ: ما عددُ الصُّوَرِ الَّتِي طَبَعَهَا حَازِمٌ؟

لِمَعْرِفَةِ عَدَدِ الصُّوَرِ تَحْتَاجُ إِلَى إِيجَادِ نَاتِجٍ: 20×25



استراتيجية فلر - زواج - شارك

استعمل خصائص الضرب

الطريقة ١ :

اكتب المسألة

$$20 \times 25$$

اكتب ٢٠ في الصورة : 2×10

$$(2 \times 10) \times 25$$

استعمل الخاصية الإبدالية للضرب

$$(10 \times 2) \times 25$$

استعمل الخاصية التجميعية للضرب

$$10 \times (2 \times 25)$$

اضرب $2 \times 25 = 50$

$$10 \times 50$$

احسب ذهنياً

$$500$$

استراتيجية فكر - زواج - شارك

الطريقة ٢ :

استعمل الورقة والقلم

الخطوة ١ : اضرب الآحاد : الخطوة ٢ : اضرب العشرات

٢٥

٢٠ ×

٠

صفر آحاد $٠ = ٢٥ \times$

٢٥

٢٠ ×

٥٠٠

٢ عشرات $٥٠ = ٢٥ \times$ عشرة

استراتيجية فلر - زاويج - شارك

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

الضرب في مضاعفات العشرة

مثال من واقع الحياة



٢ تجارة: لدى متجر ٣٠ جهاز تسجيل، إذا كان ثمن الواحد منها ١٢٥ ريالاً.
فما ثمن هذه الأجهزة؟



استراتيجية فلر - زاوج - شارك



الخطوة ١ : اضرب الآحاد

$$\begin{array}{r} 125 \\ 30 \times \\ \hline 0 \end{array}$$

صفر آحاد $\times 125 =$ صفرًا

الخطوة ٢ : اضرب العشرات.

$$\begin{array}{r} 125 \\ 30 \times \\ \hline 0 \end{array}$$

٣ عشرات $\times 125 = 375$ عشرة

$$3750$$

إذن ثمنُ جميع الأجهزة = ٣٧٥٠ ريالاً.

استراتيجية فكر - زاوج - شارك





تَحَقَّقْ:

أَنْظُرْ إِلَى ١٢٥×٣٠ عَلَى أَنَّهَا $١٢٥ \times ١٠ \times ٣$

$$١٢٥ \times ٣٠$$

اُكْتُبِ الْمَسْأَلَةَ

$$١٢٥ \times (١٠ \times ٣) \quad \text{اُكْتُبِ ٣٠ فِي صُورَةِ ١٠ \times ٣}$$

$$١٢٥ \times (٣ \times ١٠) \quad \text{خَاصِيَةُ الْإِبْدَالِ}$$

$$(١٢٥ \times ٣) \times ١٠ \quad \text{خَاصِيَةُ التَّجْمِيعِ}$$

$$٣٧٥ \times ١٠ \quad \text{اِضْرِبْ ١٢٥ \times ٣ = ٣٧٥}$$

$$٣٧٥٠ \quad \text{حَسَابُ ذِهْنِي}$$

إِذْنِ الْإِجَابَةِ صَحِيحَةٌ. ✓

اسمُ التَّجْمِيعِ - فِكْرٌ - زَاوِجٌ - مَاشَرِكٌ

أَوْجِدْ نَاتِجَ الضَّرْبِ: المثالان ١، ٢

٣٦

$\times 10$

20×255

٥٣

$\times 30$

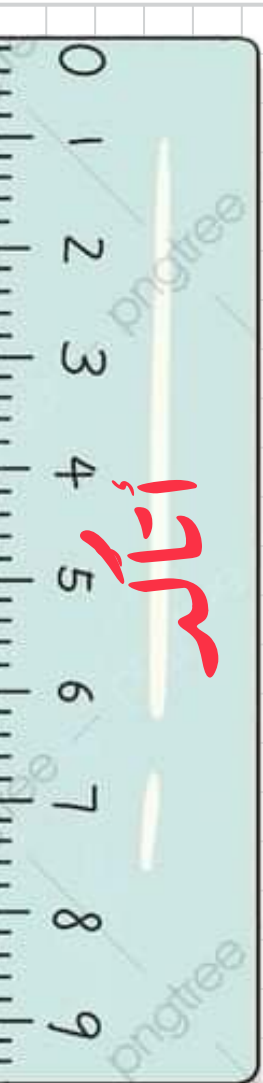
40×389

٧٩

$\times 80$

70×518

لنتأكد من فهمك سوياً



٧ **القياسُ:** يقطعُ سعيدٌ ٢٠ كيلومتراً أسبوعياً بدراجته. إذا كان في السنة ٥٢ أسبوعاً تقريباً، فكم كيلومتراً يقطعُ في السنة؟



لنتأكد من فهمك سوياً

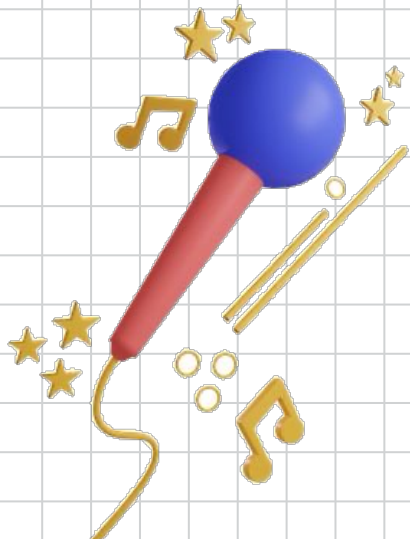
أناك

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

تَحَدَّثْ

فَسِّرْ كَيْفَ يُمْكِنُكَ أَنْ تَسْتَفِيدَ مِنْ حِسَابِ ٦٧×٤ ، لِتَحْسِبَ ٦٧×٤٠

هل يمكنك أن تتحدث معي



استراتيجية المتحدث الصغير

أوجد ناتج الضرب: المثالان ١، ٢

$$\begin{array}{r} 27 \\ \times 30 \\ \hline \end{array}$$

١٠

$$\begin{array}{r} 53 \\ \times 60 \\ \hline \end{array}$$

١٢

$$\begin{array}{r} 15 \\ \times 20 \\ \hline \end{array}$$

٩

$$\begin{array}{r} 46 \\ \times 40 \\ \hline \end{array}$$

١١

هل يمكنك الحل بمفردك؟



أندرب

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

أَتَدْرِبُ

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

٨٠×٨٠

١٣

٥٠×٣٨١

١٧

٧٠×٥٦٤

١٩

almanahj.com/sa
2026 2025
موقع المناهج السعودية



٩٠×٩٤

١٤

٣٠×٣١٢

١٦

٥٠×٤٥٧

١٨

٨٠×٦٩٨

٢٠

هل يمكنك الحل بمفردك؟



مَسْأَلَةٌ مِنْ وَاقِعِ الْحَيَاةِ



طُيُورٌ: يتغذى طائرُ الطَّنَّانِ كُلَّ ١٠ دقائق، ويطيرُ ٤٠ كيلومترًا في السَّاعَةِ، وَيَخْفُقُ بِجَنَاحَيْهِ مِنْ ٦٠ إِلَى ٨٠ مَرَّةً كُلَّ ثَانِيَةٍ. اسْتَفْذْ مِنْ هَذِهِ الْمَعْلُومَاتِ فِي الْإِجَابَةِ عَنِ الْأَسْئَلَةِ التَّالِيَةِ:

٢٤ ما أكبر عددٍ من خفقات الأجنحة للطائر في ١٥ ثانية؟

٢٥ كم دقيقة تكون قد انقضت إذا أكل الطائر ٤٥ مرة؟

٢٦ إذا طار الطائر مدة ٢٠ ساعة، فكم كيلومترًا يكون قد قطع؟

رون الاجابة في كتابك

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

مسائل مهارات التفكير العليا

٢٧ **مسألة مفتوحة:** اكتب مسألة عددية فيها عددين كل منهما مكون من رقمين، وناتج ضرب العددين يحتوي على ٣ أصفار.

٢٨ **اكتشف المختلف:** عين مسألة الضرب التي تختلف عن المسائل الثلاث الأخرى:

$$٤٠ \times ٦٧$$

$$٢١ \times ٤١$$

$$٢٠ \times ٢٨$$

$$٣٠ \times ١٥$$

لنساعد بعضنا في الحل

استراتيجية المبصري الصغير

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

كم صفرًا في ناتج الضرب 60×50 ؟ اشرح ذلك



هل يمكنك مساعدتنا في الكتابه



استراتيجية الكاتب الصغير

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

٢١

إذا كان $٢٩ \times ٧ = ٢٠٣$ ، فما ناتج ٢٩×٧٠ ؟

٢٢

إذا كان $٥٢ \times ٣ = ١٥٦$ فما ناتج ٥٢×٣٠ ؟

٢٣

يأكل طائر صغير ١٤ دودة كل يوم. فكم دودة يأكل في ٢٠ يومًا؟

بطاقة خروج

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

أستورعكم الله

أراكم في يوم جديد

وعماس كثير

لا تنسى الواجب

في كتابه وفي منصة مدرستي



