

## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج السعودية



## ورقة عمل الضرب في مضاعفات العشرة

[موقع المناهج](#) ← [المناهج السعودية](#) ← [الصف الرابع](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثاني](#) ← [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 18:29:01 2023-12-17

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



## المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

<a href="#">اختبار الفصل الخامس الضرب في عدد من رقم واحد</a>	1
<a href="#">خطة علاجية لمهارات الحد الأدنى</a>	2
<a href="#">اختبار الفصل الخامس الضرب في عدد من رقم واحد</a>	3
<a href="#">تقويم الاختبار القبلي للفصل السادس الضرب في عدد من رقمين</a>	4
<a href="#">اختبار قبلي تشخيصي محلول</a>	5

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

١ - ٦

## الضرب في مضاعفات العشرة



**فكرة الدرس**  
أضرب أعداداً في مضاعفات  
العشرة.



## القوانين الصفية

اسمعوني



التزم بالوقت

اغلق المايك

اغلق الكاميرا



اجلس وانصت واتابع  
بهدهوء

احترم زميلتي وشارك  
بإيجابية





## المعرفة السابقة

مضاعفات ١

٤      ٣      ٢

مضاعفات ١٠

٤٠      ٣٠      ٢٠

مضاعفات ١٠٠

٤٠٠      ٣٠٠      ٢٠٠



١, ١٠, ١٠٠ ×

٣ = ١ × ٣

٣٠ = ١٠ × ٣

٣٠٠ = ١٠٠ × ٣





# جدول المتعلم

@joryipad



كيف أعرف أكثر

ماذا عرفت

ماذا أريد أن أعرف

ماذا أعرف



## استعد

التَّقَطَّ حازمٌ ٢٠ صورةً لبعضِ مَعَالِمِ  
 المَمْلَكَةِ وَأثارِها، ثمَّ طَبَعَ من كُلِّ صورةٍ  
 ٢٥ نسخةً. ما عددُ الصُّوَرِ الَّتِي طَبَعَهَا؟

عندما تضربُ عددًا من رقمين في مُضاعفاتِ العشرة، مثل: ٢٠، ٣٠، ٤٠، ...  
 فإنَّ منزلةَ الأحادِ في النَّاتِجِ تكونُ صِفْرًا دائمًا.

**صُورٌ:** ما عددُ الصُّوَرِ الَّتِي طَبَعَهَا حازمٌ؟

لِمَعْرِفَةِ عددِ الصُّوَرِ تَحْتَاجُ إلى إيجادِ ناتجِ:  $20 \times 25$

**الطَّرِيقَةُ ١:** استعملِ خصائصَ الضَّرْبِ

أَكْتُبِ المسألةَ	$20 \times 25$
أَكْتُبِ ٢٠ في الصورة: $2 \times 10$	$(2 \times 10) \times 25$
استعملِ الخاصيَّةَ الإبدالِ للضَّرْبِ	$(10 \times 2) \times 25$
استعملِ الخاصيَّةَ التَّجمِيعِ للضَّرْبِ	$10 \times (2 \times 25)$
اضْرِبِ $2 \times 25 = 50$	$10 \times 50$
احسبِ ذهنيًا	٥٠٠



## تَذَكَّر

عندما تضرب عدداً في مضاعفات  
 العشرة فإن منزلة الآحاد في  
 الناتج ستكون دائماً صفراً.

## الطريقة ٢: استعمال الورقة والقلم

الخطوة ١: اضرب الآحاد	الخطوة ٢: اضرب العشرات
٢٥	٢٥
٢٥ ×	٢٥ ×
<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; display: inline-block;">             صفر آحاد <math>25 \times 0 = 0</math> </div>	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; display: inline-block;">             ٢ عشرات <math>25 \times 2 = 50</math> = عشرة ٥٠٠           </div>

إذن طبع حازم ٥٠٠ صورة.

أوجد ناتج الضرب:

تأكد

$$79 \quad \text{③}$$

$$\underline{80 \times}$$

$$53 \quad \text{②}$$

$$\underline{30 \times}$$

$$36 \quad \text{①}$$

$$\underline{10 \times}$$

$$70 \times 518 \quad \text{⑥}$$

$$40 \times 389 \quad \text{⑤}$$

$$20 \times 255 \quad \text{④}$$



أوجد ناتج الضرب:

تأكّد

القِيَّاسُ: يقطع سعيدٌ ٢٠ كيلومترًا أسبوعيًّا بدرّاجتِه. إذا كان في السنّة ٥٢ أسبوعًا تقريبًا، فكم كيلومترًا يقطع في السنّة؟

تحدّث فسّر كيف يمكنك أن تستفيد من حساب  $٦٧ \times ٤$ ، لتحسب  $٦٧ \times ٤٠$

تحدّث

## تَدْرِبْ، وَحَلِّ الْمَسَائِلِ أَوْجِدْ نَاتِجَ الضَّرْبِ:

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

١٠

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

٩

$$90 \times 94$$

١٤

$$80 \times 80$$

١٣

$$30 \times 312$$

١٦

$$10 \times 275$$

١٥

**تَدْرِبُ، وَحُلِّ الْمَسَائِلِ** أوجد ناتج الضرب:

٢١ إذا كان  $29 \times 7 = 203$  ، فما ناتج  $29 \times 70$  ؟

٢٢ إذا كان  $52 \times 3 = 156$  فما ناتج  $52 \times 30$  ؟

## مسائل مهارات التفكير العليا

٢٧ **مسألة مفتوحة:** اكتب مسألة عددية فيها عدداً كلٌّ منهما مكوّن من رقمين، ونتاج ضرب العددين يحتوي على ٣ أصفار.

٢٨ **اكتشف المختلف:** عيّن مسألة الضرب التي تختلف عن المسائل الثلاثة الأخرى:

$$٤٠ \times ٦٧$$

$$٢١ \times ٤١$$

$$٢٠ \times ٢٨$$

$$٣٠ \times ١٥$$



أوجد الناتج فيما يلي:  $21 \times 40$

١

٨٤٠

٨٢٠

٨٠٤

٨٠٠

أوجد الناتج فيما يلي:  $20 \times 304$

٢

٦٨٠٠

٦٢٨٠

٦٠٨٠

٦٠٠٨

## ضرب أعداداً في مضاعفات العشرة

تعلمنا اليوم:



أضرب العشرات

$$\begin{array}{r} 25 \\ 20 \times \\ \hline 500 \end{array}$$

أضرب الآحاد

$$\begin{array}{r} 25 \\ 20 \times \\ \hline 0 \end{array}$$

## الواجب في المنصة





شذى الورد