

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الملف حل درس الأول تفكيك الأعداد للضرب من الوحدة التاسعة

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج الإماراتية](#) ⇨ [الصف الرابع](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الثاني](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



روابط مواد الصف الرابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

[كل ما يخص الاختبار التكويني لمادة الرياضيات للصف الرابع يوم الأحد 9/2/2020](#)

1

[أسئلة الاختبار التكويني الأول](#)

2

[حل أسئلة الاختبار التكويني الأول](#)

3

[أوراق عمل الوحدات من 6 حتى 10](#)

4

[تحميل دليل المعلم](#)

5

درسنا اليوم :

# 1- تفكيك الأعداد للضرب

almanahj.com/ae

المنهج الإماراتية

نواتج التعلم: سيستكشف الطلاب كيفية

تفكيك العوامل للضرب



العنوان ونواتج التعلم

تقييم قبلي

المفاهيم الجديدة

التهيئة

الأمثلة

تقييم مرحلي

المجموعات

التمارين

تقييم ختامي



# مراجعة ضرب



START

Open the box

Tap each box in turn to open them up and reveal the item inside.



رابط التقييم القبلي

<https://wordwall.net/play/9501/318/334>



العنوان ونواتج التعلم

تقييم قبلي

المفاهيم الجديدة

التهيئة

الأمثلة

تقييم مرحلي

المجموعات

التمارين

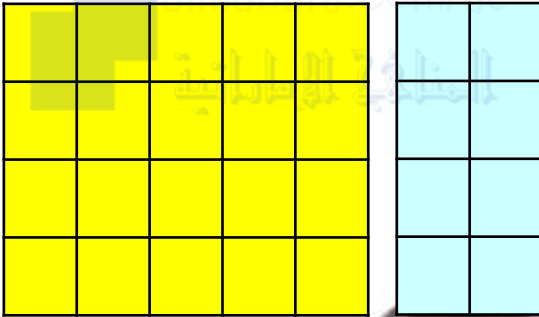
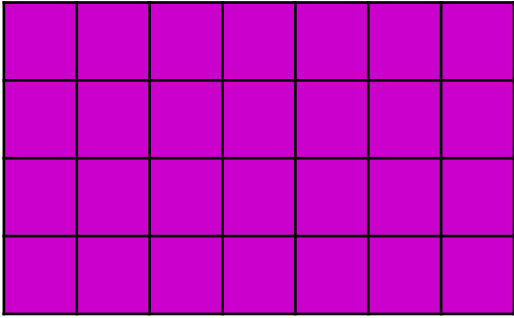
تقييم ختامي



المانا  
الماتية



495



الاستراتيجيات

صَمِّمُ

أوجد ناتج ضرب  $4 \times 7$ .

3 أوجد نواتج ضرب كل جزء. ثم اجمع.

$$4 \times 7 = (4 \times 5) + (4 \times 2)$$

الأقواس تساعدك في تجميع العوامل.

$$= 20 + 8$$

$$= 28$$

إذا،  $4 \times 7 = 28$ .



## جَرِّبْ

3 أوجد نواتج ضرب كل جزء.

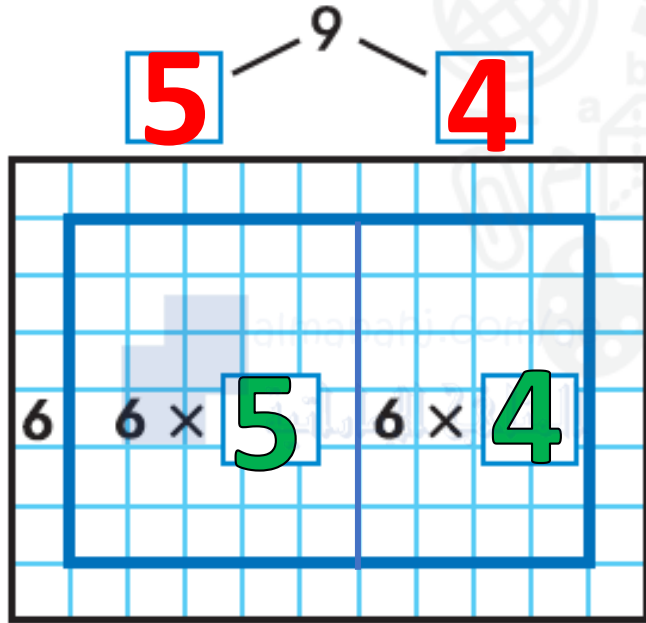
إضرب. ثم اجمع النواتج.

$$6 \times 9 = (6 \times 5) + (6 \times 4)$$

$$= 30 + 24$$

$$= 54$$

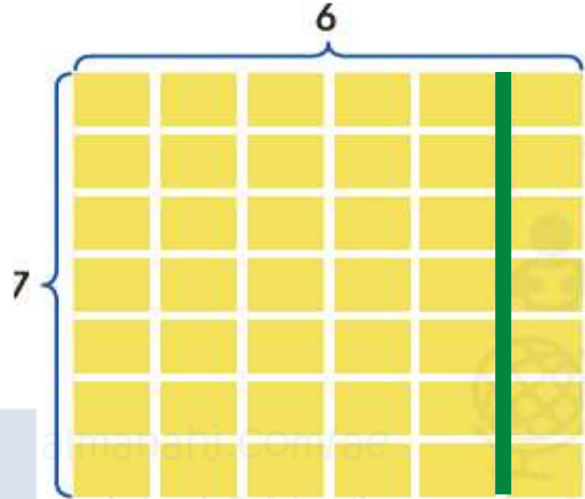
إذا،  $6 \times 9 = 54$ . يُوجد شريحة بُرْتُقالٍ 54.



استخدم بلاطات ملونة لصنع نموذج للمصفوفة. حل أحد القواميل. ثم أوجد ناتج الضرب لكل جزء واجمع.

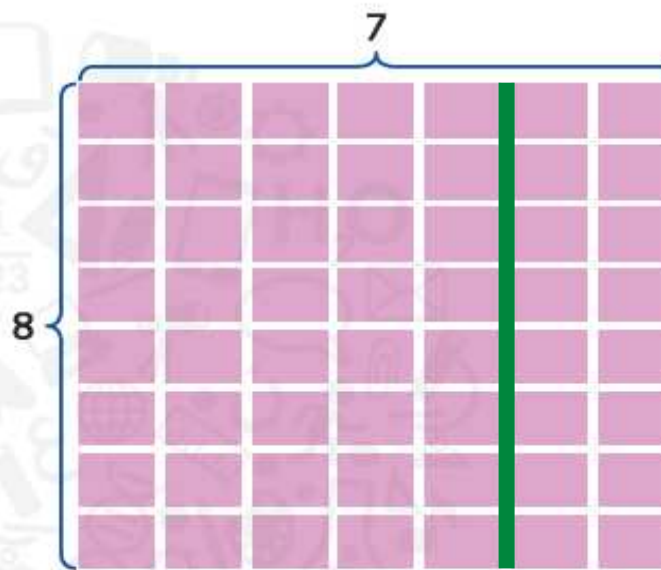
497

4.



$$\begin{aligned}
 7 \times 6 &= (7 \times 5) + (7 \times 1) \\
 &= 35 + 7 \\
 &= 42
 \end{aligned}$$

5.



$$\begin{aligned}
 8 \times 7 &= (8 \times 5) + (8 \times 2) \\
 &= 40 + 16 \\
 &= 56
 \end{aligned}$$

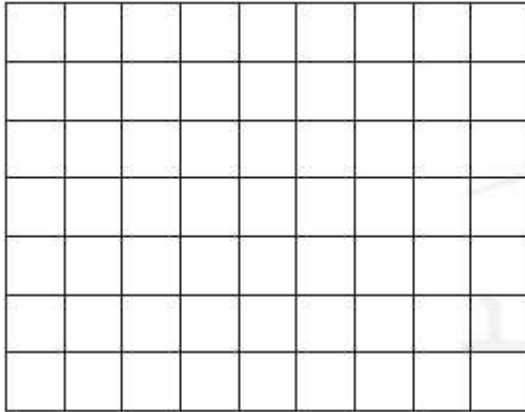


6. حلّل أحد العوامل، ثم لَوّن المَصْفوفَةَ بلَوْنَيْنِ لِتَمثِيلِ أَعْدَادِكَ. ثم أوجد ناتج الضرب لكل جزء واجمع.

$$7 \times 9 = (7 \times \underline{5}) + (7 \times \underline{4})$$

$$= 35 + 28$$

$$= 63$$



497



almanahj.com/ae

المنهج الإلكتروني

Mohammed Bin Rashid  
Global Learning Program

$$7 \times 9 = (7 \times \underline{7}) + (7 \times \underline{2})$$

$$= 49 + 14$$

$$= 63$$





## المُمارسات الرياضية



تَحْدِيدُ البُنْيَةِ، حَلُّ أَحَدِ العَوَامِلِ.  
أَوْجِدْ كُلَّ نَاتِجِ ضَرْبٍ ثُمَّ اجْمَعْ.

8. اشترى السيد جمال 9 عبوات من الدعامات المعدنية  
لصناعة بعض أزفف الكتب. يوجد 8 دعامات في كل  
عبوة. فكم عدد الدعامات التي اشتراها السيد جمال؟

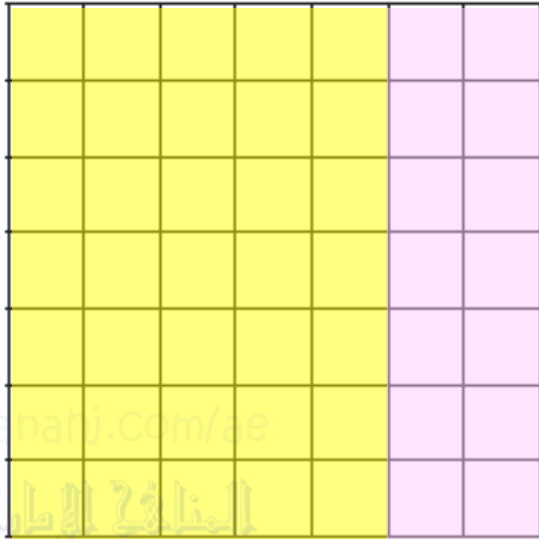
$$72 \text{ دعامة} - 9 \times 8 = 72$$



حَلِّلْ أَحَدَ الْعَوَامِلِ، لَوْنِ الْمَصْفُوفَةِ بِلَوْنَيْنِ لِمَثَلِ أَعْدَادِكَ. ثُمَّ  
أَوْجِدْ نَاتِجَ الضَّرْبِ لِكُلِّ جُزْءٍ وَاجْمَعْ.

499

1.



$$\begin{aligned}
 7 \times 7 &= (7 \times \underline{5}) + (7 \times \underline{2}) \\
 &= \underline{35} + \underline{14} \\
 &= \underline{49}
 \end{aligned}$$

