

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الملف ملخص الوحدة الرابعة والخامسة مع الحل

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف الرابع](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



روابط مواد الصف الرابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

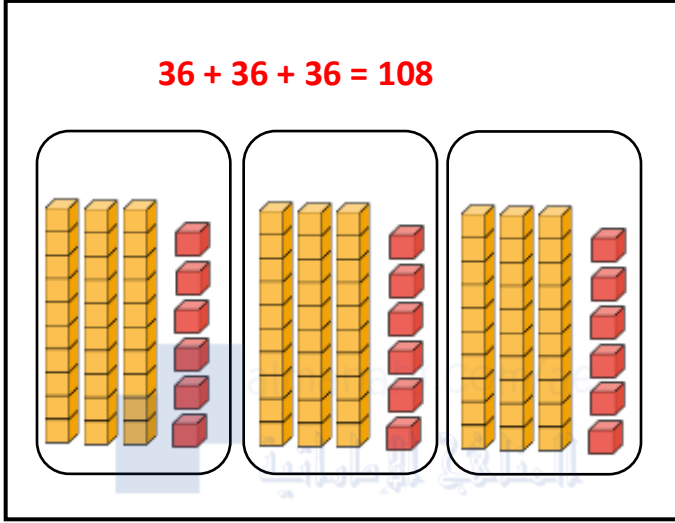
المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة رياضيات في الفصل الأول

المراجعة النهائية الشاملة بدون حل	1
المراجعة النهائية الشاملة مع الحل	2
ملزمة الوحدة الاولى 2017-2018	3
امتحان 2016-2015	4
مراجعة في جدول الضرب	5

مُلخص الوحدة الرابعة

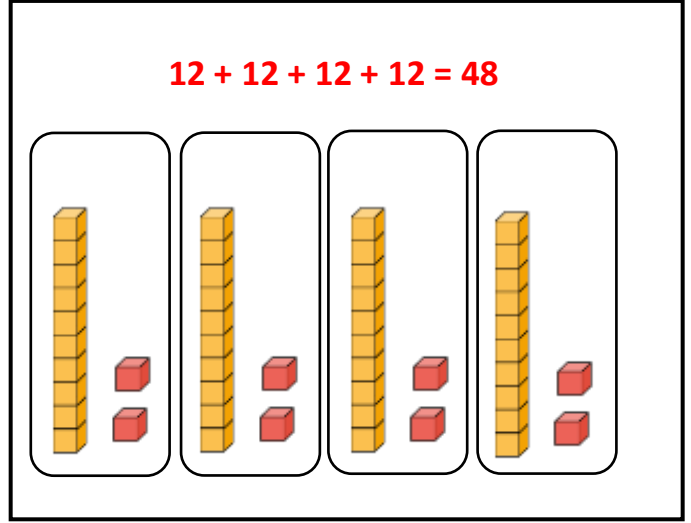
أوجد ناتج الضرب باستخدام النماذج (مع إعادة تجميع):

مثال: $3 \times 36 = \underline{\hspace{2cm}}$



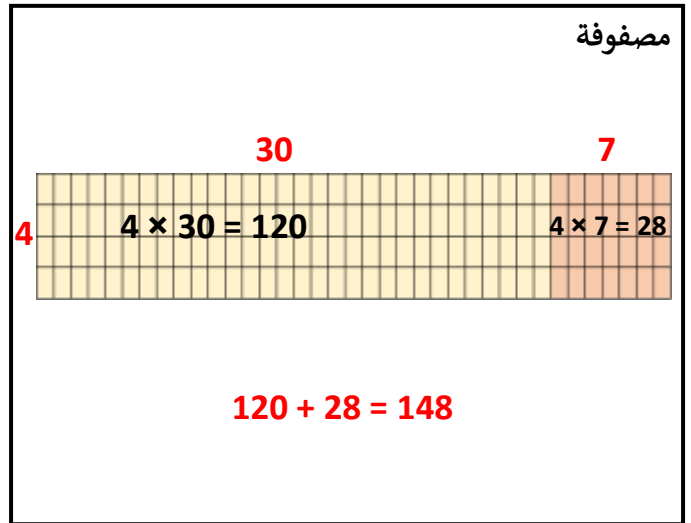
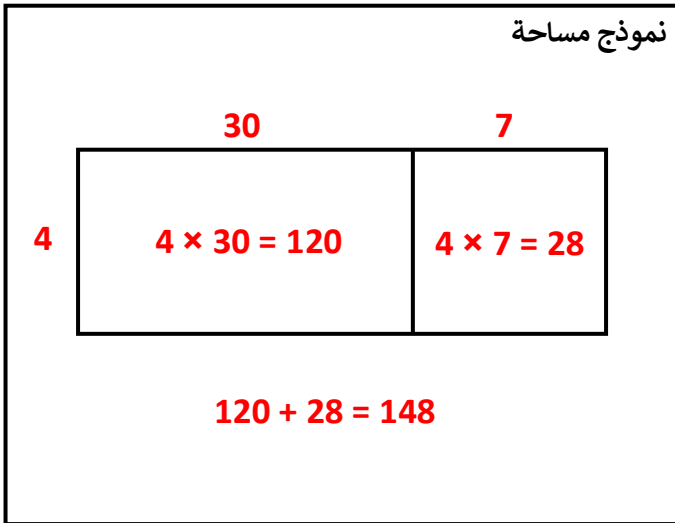
أوجد ناتج الضرب باستخدام النماذج (بدون إعادة تجميع):

مثال: $4 \times 12 = \underline{\hspace{2cm}}$

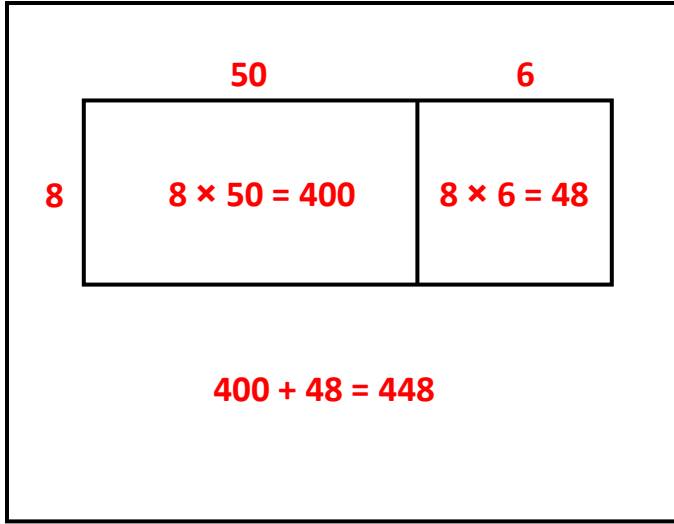


ارسم مصفوفة أو استخدم نموذج مساحة للضرب:

مثال: $4 \times 37 = \underline{\hspace{2cm}}$



استخدم خاصية التوزيع في الضرب، ارسم نموذج مساحة:



مثال: $56 \times 8 = \underline{\quad}$

$(50 \times 8) + (6 \times 8)$
 $400 + 48$
 448

$\begin{array}{r} 567 \\ 4679 \\ \times \quad 8 \\ \hline 37,432 \end{array}$

$\begin{array}{r} 32 \\ 386 \\ \times \quad 4 \\ \hline 1,544 \end{array}$

$\begin{array}{r} 1 \\ 52 \\ \times \quad 7 \\ \hline 364 \end{array}$

$\begin{array}{r} 4 \\ 3006 \\ \times \quad 8 \\ \hline 24,048 \end{array}$

أوجد القيمة التقديرية. قرب إلى أكبر قيمة مكانية. حوط ما إذا كان التقدير أكبر من أو أصغر من ناتج الضرب الفعلي.

$6,726 \times 9$

$7,000 \times 9 = 63,000$

أصغر من

أكبر من

325×3

$300 \times 3 = 900$

أصغر من

أكبر من

$\begin{array}{r} \wedge \\ 4 \times 5000 = \underline{20,000} \end{array}$

$3 \times \underline{7} = 2100$

أوجد ناتج الضرب والقيمة المجهولة.

$\begin{array}{r} 1 \\ 75 \\ \times \quad 3 \\ \hline 225 \end{array}$

التقدير: $80 \times 3 = 240$

$\begin{array}{r} 1 \\ 42 \\ \times \quad 7 \\ \hline 294 \end{array}$

التقدير: $40 \times 7 = 280$

اضرب. تحقق من مدى صحة الحل.

مُلخص الوحدة الخامسة

اضرب.

$$\begin{array}{r} 2 \\ 48 \\ \times 30 \\ \hline 1,440 \end{array}$$

$$48 \times 30 = \underline{48} \times (\underline{3} \times \underline{10})$$

$$= (\underline{48} \times \underline{3}) \times \underline{10}$$

$$= \underline{144} \times \underline{10}$$

$$= \underline{1,440}$$

أوجد القيمة التقديرية. حوط ما إذا كان التقدير أكبر من أو أصغر من ناتج الضرب الحقيقي.

$$37 \rightarrow \underline{40}$$

$$91 \rightarrow \underline{90}$$

$$\begin{array}{r} \times \\ 79 \\ \hline 3,200 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times \\ 23 \\ \hline 1,800 \end{array}$$

أصغر من

أكبر من

أصغر من

أكبر من

استخدم خاصية التوزيع لإيجاد كل ناتج ضرب.

$$36 \times 24 = \underline{36} \times (\underline{20} + \underline{4})$$

$$= (\underline{36} \times \underline{20}) + (\underline{36} \times \underline{4})$$

$$= \underline{720} + \underline{144}$$

$$= \underline{864}$$

اضرب.

	30	5
72	$\begin{array}{r} 72 \\ \times 30 \\ \hline 2,160 \end{array}$	$\begin{array}{r} 72 \\ \times 5 \\ \hline 360 \end{array}$

$2,160 + 360 = 2,520$

$$\begin{array}{r} 72 \\ \times 35 \\ \hline \end{array}$$

	30	5
2	$2 \times 30 = 60$	$2 \times 5 = 10$
70	$70 \times 30 = 2,100$	$70 \times 5 = 350$

$2,100 + 350 + 60 + 10 = 2,520$