

النشاط الاستهلاكي : أن يضرب في مضاعفات ١٠ و ١٠٠ و ١٠٠٠ .
اختبر ابنك بعمل أسئلة له مثل ما ناتج $١٢ \times ١٠ = ١٢٠$ ، $٢٠ \times ١٠٠ = ٢٠٠٠$ ،

تمرين ١ : أوجد ناتج الضرب:

$..... = ٣٠ \times ٥١$	$\begin{array}{r} ١٥ \\ ٢٠ \times \\ \hline \end{array}$
$..... = ٢٠ \times ٦٧$	$..... = ١٠ \times ٢٧٥$
$..... = ٤٠ \times ٤٦$	$..... = ١٠ \times ٣٦$

تمرين ٢ : في مواقف السيارات ٤٠ صفاً ، يستوعب كل صف ١٢ سيارة . كم سيارة يستوعبها الموقف؟

.....

تمرين ٣ : يأكل طائر صغير ١٤ دودة كل يوم ، فكم دودة يأكلها في ٢٠ يوماً؟

.....

تمرين ٤ : في المسجد ٢٠ صفاً ، في كل صف ٣٤ مصلياً . ما عدد المصلين في المسجد؟

.....

تمرين ٥ : مهارات التفكير العليا : كم صفراً في ناتج الضرب ٦٠×٥٠ ؟ اشرح ذلك؟

.....

المسألة :: عدد الدقائق في ٣ ساعات = ؟ اختر الإجابة الصحيحة :

(د) ١٨٠

(ج) ١٢٠ دقيقة

(ب) ٩٠ دقيقة

(أ) ٦٠ دقيقة

الواجب حل تمارين الكراسة بصفحة ٤١.

لمزيد من الامثلة و التمارين انظر الكتاب المدرسي بصفحة ١٥٤ - ١٥٥ - ١٥٦ وكراسة التمارين بصفحة ٤٢

تمرين ١ : قدر الناتج، ثم بين إذا كان التقدير أكبر أو أصغر من ناتج الضرب الحقيقي :

$\begin{array}{r} \boxed{} \leftarrow 688 \\ \boxed{} \times \leftarrow 19 \times \\ \hline \boxed{} \end{array}$	$\begin{array}{r} \boxed{} \leftarrow 49 \\ \boxed{} \times \leftarrow 16 \times \\ \hline \boxed{} \end{array}$	$\begin{array}{r} \boxed{} \leftarrow 43 \\ \boxed{} \times \leftarrow 14 \times \\ \hline \boxed{} \end{array}$
التقدير..... من ناتج الضرب الحقيقي	التقدير..... من ناتج الضرب الحقيقي	التقدير..... من ناتج الضرب الحقيقي
$\begin{array}{c} 79 \times 55 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ \boxed{} = \boxed{} \times \boxed{} \end{array}$	$\begin{array}{c} 37 \times 352 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ \boxed{} = \boxed{} \times \boxed{} \end{array}$	$\begin{array}{c} 42 \times 535 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ \boxed{} = \boxed{} \times \boxed{} \end{array}$
التقدير..... من ناتج الضرب الحقيقي	التقدير..... من ناتج الضرب الحقيقي	التقدير..... من ناتج الضرب الحقيقي

تمرين ٢ : يبلغ معدل ما يسجله إبراهيم في مباراة كرة السلة ١٦ نقطة . كم نقطة تقريباً يسجل في ١٤ مباراة؟

تمرين ٣ : من الديدان نوع له ٧٥٠ رجلاً . كم رجلاً تقريباً لدى ١٢ دودة من ذلك النوع؟

تمرين ٤ : تكلف رحلة سياحية ٧٨ ديناراً . فكم ديناراً تقريباً تدفعه مجموعة مكونة من ٥٤ مسافراً؟

تمرين ٥ : إذا كان ثمن تذكرة الطائرة للشخص ٢٤٥ ديناراً ، فما التكلفة التقديرية لتذاكر مجموعة مكونة من ٢٠ شخصاً؟

المسألة :: أي التعبيرات الآتية قيمته الأقرب إلى قيمة 22×9 ؟

(د) 25×10

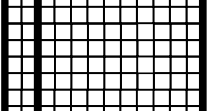
(ج) 20×10

(ب) 25×5

(أ) 20×5

الواجب حل تمارين الكراسة بصفحة ٤٢.

تمرین ۱ : أوجد ناتج الضرب:

أوجد نواتج الضرب ، ثم اجمعهم  + 	15 12x + 	15 12x +
	التقدير..... من ناتج الضرب الحقيقي	التقدير..... من ناتج الضرب الحقيقي

تمرين ٢ : إذا كان الذئب يقطع مسافة ٤٣ كم في الساعة ، فكم المسافة التي يقطعها في ١٢ ساعة ؟

خوارزمية الضرب (بالورقة و القلم)	التجزئة الرأسية
← ٤ ٣ × ← ١ ٢ ×	

المسألة :: (Tims) أكمل : $\dots + 4 = 4 \times 11$

١٠ × ٤ (د)

ج (۴۴)

(ب) ۳۴۱۰

۱. ×۱۱ (۱)

لمزيد من الأمثلة والتمارين انظر الكتاب المدرسي بصفحة ١٥٩ - ١٦٠ - ١٦١ - ١٦٢ وكراسة التمارين بصفحة ٤٤

تمرين ١ : زرع فلاح ٣٥ صفاً من نبتة الطماطم . فإذا كان في كل صف ٢٥ نبتة، فكم نبتة قد زرع؟

تمرين ٢ : أوجد ناتج الضرب موضحاً خطوات الحل :

$$\begin{array}{r} 23 \\ 19 \times \\ \hline \end{array}$$

تمرين ٣ :

مَسْأَلَةٌ مَفْتُوحَةٌ: اُكْتُبِ الرِّقْمَ النَّاقِصَ فِي ■ لِتَكُونَ جُمْلَةُ الضَّرْبِ صَحِيحَةً: $\begin{array}{r} 20 \\ \square \square \times \\ \hline \square \square \end{array}$

عَيِّنْ مَسْأَلَةَ الضَّرْبِ الَّتِي تَخْتَلِفُ عَنِ الْمَسَائِلِ الثَّلَاثِ الْأُخْرَى؟

$$\begin{array}{r} 77 \\ 25 \times \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37 \\ 18 \times \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ 28 \times \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 22 \\ 15 \times \\ \hline \end{array}$$

تمرين ٤ :

اِكْتَشَفِ الْخَطَأَ: حَسَبَ كُلِّ مِّنْ حَمْدٍ وَعَبْدٍ الْكَرِيمِ نَاتِجَ الضَّرْبِ 26×351 ، فَأَيُّهُمَا إِجَابَتُهُ صَحِيحَةٌ؟

$$\begin{array}{r} \text{عبد الكريم} \\ 351 \\ 26 \times \\ \hline 3106 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{حمد} \\ 351 \\ 26 \times \\ \hline 9126 \end{array}$$

المسألة :: (Tims) اختر الإجابة الصحيحة : 19×36 يزيد عن 18×36

(د) ٣٦

(ج) ١٩

(ب) ١٨

(أ) ١

...../...../٢٠١٤م

(٦-٥) ضرب عدد مكون من ثلاثة أرقام في عدد مكون من رقمين .

لمزيد من الأمثلة و التمارين انظر الكتاب المدرسي بصفحة ١٦٤ - ١٦٥ - ١٦٦

تمرين ١ : يستعمل راشد هاتفه الجوال 2 7 5 دقيقة شهرياً . كم دقيقة يستعمل هاتفه الجوال في السنة؟

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ \boxed{} \\ \hline \boxed{} \end{array} \times \begin{array}{r} 275 \\ 12 \times \end{array}$$

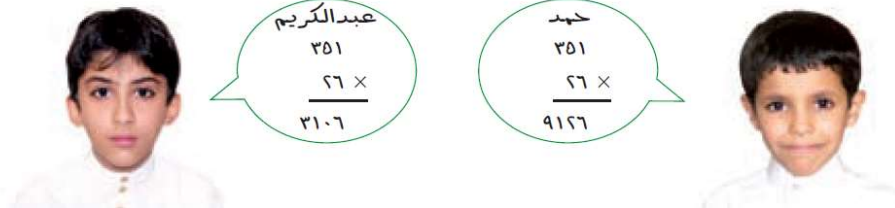
تمرين ٢ : عند بائع ٢٥ آلة تصوير ، ثمن كل واحدة منها ٨٤٩ ديناراً . ما ثمن آلات التصوير جميعها ؟

قدر الإجابة

تمرين ٣ : اختر سؤالاً على الأقل من الجدول التالي وأجب عليه في سبورتك:

..... = ٣٢ × ٣٤٠	 = ١١ × ٣١١	 = ٣٥ × ٣٢٢	 = ٢١ × ١٤٩	 = ١٨ × ١٨٥
------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

تمرين ٤ : اِكتشف الخطأ: حَسَبَ كُلِّ مِنْ حميد وعبد الكريم ناتج الضرب ٢٦ × ٣٥١ ، فأيهما إجابته صحيحة؟



الذي اجابته صحيحة

المسألة :: (Tims) ٣٦ × ١٩ يزيد عن ٣٦ × ١٨ بمقدار :

٣٦ (د)

١٩ (ج)

١٨ (ب)

١ (أ)

لمزيد من الأمثلة و التمارين انظر الكتاب المدرسي بصفحة ١٦٧ - ١٦٨ - ١٦٩

تمرين ١ : افترض أن ٧٢٧٥ شخصاً يزورون حديقة الحيوانات كل أسبوع . فما عدد زوار الحديقة في ٥٢ أسبوعاً؟

قدر الإجابة

تمرين ٢ : إذا كان متوسط تكلفة بناء شقة سكنية ١٥٧٠ ديناراً ، فما تكلفة بناء ٢٣ شقة ؟

قدر الإجابة

تمرين ٣ : اختر سؤالاً على الأقل من الجدول التالي وأجب عليه موضحاً خطوات الحل:

..... = 41×23973	 = 21×13820	 = 24×2983	 = 12×1418
---------------------------	---------------------------	--------------------------	--------------------------

المسألة :: (Tims) يمثل $\square$ عدد المجلات التي تقرأها مريم كل أسبوع ، أي مما يأتي يمثل عدد المجلات التي تقرأها مريم في ٦ أسابيع :

(د) $6 \times (\square + \square)$

(ج) $\square + \square$

(ب) $\square \times 6$

(أ) $\square + 6$

