

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

الإدارة العامة للتربية والتعليم بمنطقة مكة المكرمة

مدرسة

ملف إنجاز الطالب

((مادة الرياضيات للصف الرابع الابتدائي))

اسم الطالب :

الفصل : (رابع /)

إعداد الأستاذ : محمد حاسن اللقمانى

الفصل الدراسي الأول

١٤٤٧ هـ

واجب الفصل السادس

((فصل الضرب في عدد من رقمين))

عدد أوراق التدريب (أوراق عمل)

٩ أوراق

ضع علامة (✓) عندما يحل الواجب في الموعد المحدد له

الفصل (٦)
فصل الضرب في عدد من رقمين
للفصل الرابع الابتدائي

اسم الطالب :

ورقة تدريب ١

درس الضرب في مضاعفات العشرة (٦ - ١)

الموضوع

رياضيات

المادة

س١ / ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة :-

١-	$٥٠٠ = ٢٠ \times ٢٥$	()
٢-	$٦٦٠ = ٢٢ \times ٣٠$	()
٣-	إذا كان $٥٠ = ٢٥ \times ٢$ فإن $٥٠٠ = ٢٥ \times ٢٠$	()
٤-	إذا كان $٣٧٥ = ١٢٥ \times ٣$ فإن $٤٨٥٠ = ١٢٥ \times ٣٠$	()
٥-	عندما نضرب عددا في مضاعفات العشرة فإن منزلة الآحاد في الناتج ستكون دائما صفرا	()

س٢ / ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة فيما يأتي :-

١	ناتج ضرب $٢٠ \times ١٥ =$	أ	٣٠٠	ب	٣١٥	ج	٣٢٠
٢	ناتج ضرب $٣٠ \times ٢٧ =$	أ	٨١٠	ب	٦١٠	ج	٧١٠
٣	ناتج ضرب $١٠ \times ٢٧٥ =$	أ	٢٨٥	ب	٢٧٥٠	ج	٤٧٥٠
٤	عندما نضرب عددا في مضاعفات العشرة فإن منزلة الآحاد في الناتج ستكون دائما	أ	١	ب	٥	ج	صفر
٥	إذا كان $٢٩ \times ٧ = ٢٠٣$ فإن $٢٩ \times ٧٠ =$	أ	٩٩	ب	٢٠٤٠	ج	٢٠٣٠
٦	إذا كان $١٥٦ = ٥٢ \times ٣$ فإن $٥٢ \times ٣٠ =$	أ	٣٥٦٠	ب	٢٥٦٠	ج	١٥٦٠
٧	التقط حازم ٢٠ صورة لبعض معالم المملكة و آثارها ، ثم طبع من كل صورة ٢٥ نسخة . ما عدد الصور التي طبعها ؟	أ	٥٠٠	ب	٦٠٠	ج	٥٠
٨	يقطع سعيد ٢٠ كيلومترا أسبوعيا بدراجته . إذا كان في السنة ٥٢ أسبوعا تقريبا ، فكم كيلومترا يقطع في السنة ؟	أ	١٠٤٠	ب	٧٢	ج	١٠٦٠
٩	يأكل طائر صغير ١٤ دودة كل يوم . فكم دودة يأكل في ٢٠ يوما ؟	أ	٢٨٠	ب	٢٤٠	ج	٣٤

الفصل (٦)
فصل الضرب في عدد من رقمين
للفصل الرابع الابتدائي

اسم الطالب :

ورقة تدريب ٢

المادة

رياضيات

الموضوع

درس تقدير نواتج الضرب (٦ - ٢)

س١ / ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة :-

١-	تقدير ناتج ضرب ١٥×٤٤ هو $٨٠٠ = ٢٠ \times ٤٠$ ()
٢-	تقدير ناتج ضرب ٣٧×٥٦ هو $٢٤٠٠ = ٤٠ \times ٦٠$ ()
٣-	تقدير ناتج ضرب ١٢×٣٤ هو $٣٠٠ = ١٠ \times ٣٠$ ()
٤-	تقدير ناتج ضرب ٣٧×٥٦ أكبر من ناتج ضرب ٣٧×٥٦ ()
٥-	تقدير ناتج ضرب ١٢×٣٤ أكبر من ناتج ضرب ١٢×٣٤ ()

س٢ / ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة فيما يأتي :-

١	تقدير ناتج ضرب ١٢×٣٤ هو :
أ	$٣٠٠ = ١٠ \times ٣٠$
ب	$٨٠٠ = ٢٠ \times ٤٠$
ج	$٦٠٠ = ٢٠ \times ٣٠$
٢	تقدير ناتج ضرب ٣٧×٥٦ هو :
أ	$٢٤٠٠ = ٤٠ \times ٦٠$
ب	$١٨٠٠ = ٣٠ \times ٦٠$
ج	$٢٠٠٠ = ٤٠ \times ٥٠$
٣	تقدير ناتج ضرب ١١×٢٣٤ هو :
أ	$٢٠٠٠ = ١٠ \times ٢٠٠$
ب	$٣٠٠٠ = ١٠ \times ٣٠٠$
ج	$٤٠٠٠ = ٢٠ \times ٢٠٠$
٤	قارن بينهما (تقدير ناتج ضرب ٣٧×٥٦ من ناتج ضرب ٣٧×٥٦)
أ	أكبر
ب	يساوي
ج	أقل
٥	قارن بينهما (تقدير ناتج ضرب ١٢×٣٤ من ناتج ضرب ١٢×٣٤)
أ	أكبر
ب	يساوي
ج	أقل
٦	إذا كان القط ينام ١٢ ساعة يوميا ، فكم ساعة تقريبا ينام في ٢١ يوم ؟
أ	$٤٠٠ = ٢٠ \times ٢٠$
ب	$٦٠٠ = ٣٠ \times ٢٠$
ج	$٢٠٠ = ٢٠ \times ١٠$
٧	يجري خالد ٢٥ مكالمات هاتفية كل أسبوع ، فكم مكالمات تقريبا يجري في ٥٢ أسبوعا ؟
أ	$١٢٠٠ = ٦٠ \times ٢٠$
ب	$١٥٠٠ = ٥٠ \times ٣٠$
ج	$١٠٠٠ = ٥٠ \times ٢٠$
٨	نوع من الديدان له ٧٥٠ رجلا ، كم رجلا تقريبا لدى ١٢ دودة من ذلك النوع ؟
أ	$٧٠٠٠ = ١٠ \times ٧٠٠$
ب	$٨٠٠٠ = ١٠ \times ٨٠٠$
ج	$١٤٠٠٠ = ٢٠ \times ٧٠٠$

س ١ / ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة :-

١- الترتيب الصحيح للخطوات الأربع لحل المسألة هو: افهم ، خطط ، حل ، تحقق . ()

٢- الخطة المناسبة لحل المسألة التالية :

(مثل المبلغ ٣١ ريالاً بخمس صور مختلفة من فئات الأوراق النقدية ؟)
هو تمثيل المسألة .

س ٢ / ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة فيما يأتي :-

المعطى المناسب لفهم المسألة التالية :

(مثل المبلغ ٣١ ريالاً بخمس صور مختلفة من فئات الأوراق النقدية ؟) هو :

أ	المبلغ ٣١ ريالاً	ب	تمثيل المسألة	ج	مثل المبلغ ٣١ ريالاً بخمس صور مختلفة من فئات الأوراق النقدية ؟
---	---------------------	---	---------------	---	--

المطلوب المناسب لفهم المسألة التالية :

(مثل المبلغ ٣١ ريالاً بخمس صور مختلفة من فئات الأوراق النقدية ؟) هو :

أ	المبلغ ٣١ ريالاً	ب	تمثيل المسألة	ج	مثل المبلغ ٣١ ريالاً بخمس صور مختلفة من فئات الأوراق النقدية ؟
---	---------------------	---	---------------	---	--

الخطة المناسبة لحل المسألة التالية :

(مثل المبلغ ٣١ ريالاً بخمس صور مختلفة من فئات الأوراق النقدية ؟) هو :

أ	تمثيل المسألة	ب	البحث عن نمط	ج	الحل عكسياً
---	------------------	---	--------------	---	-------------

الفصل (٦)
فصل الضرب في عدد من رقمين
للفصل الرابع الابتدائي

اسم الطالب :
ورقة تدريب ٤

رياضيات

المادة

درس ضرب عدد من رقمين في عدد من رقمين (٦ - ٤)

الموضوع

س١ / ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة :-

١-	ناتج ضرب العددين ٤٣×١٢ يساوي ٥١٦	()
٢-	ناتج ضرب العددين ٣٨×٢٤ يساوي ٦٢	()
٣-	$٩١ \times ٢١ = ١١٢$	()
٤-	$٣٥ \times ٢٥ = ٨٧٥$	()

س٢ / ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة فيما يأتي :-

١	أ	٥١٦	ب	٧٠٦	ج	٥٥
						$٤٣ \times ١٢ =$
٢	أ	٩١٢	ب	٦٢	ج	٦٣٢
						$٣٨ \times ٢٤ =$
٣	أ	٥٢٥ كلم	ب	٦١٦ كلم	ج	٥١٦ كلم
						إذا كان الذئب يقطع ٤٣ كيلومترا في الساعة ، فكم يقطع في ١٢ ساعة ؟
٤	أ	٦٠ نبتة طماطم	ب	٧٢٥ نبتة طماطم	ج	٨٧٥ نبتة طماطم
						زراع فلاح ٣٥ صفا من نبتة الطماطم . إذا كان في كل صف ٢٥ نبتة ، فكم نبتة قد زرعها ؟
٥	أ	٩٤ سم	ب	٢٧٣ سم	ج	١٩١١ سم
						يعد نبات الخيزران (البامبو) أسرع النباتات نموا ، فيبلغ معدل نموه ٩١ سم يوميا . فكم سنمترا تنمو نبتة في ٣ أسابيع ؟

الفصل (٦)
فصل الضرب في عدد من رقمين
للفصل الرابع الابتدائي

اسم الطالب :

ورقة تدريب ٥

المادة

رياضيات

الموضوع

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

س١ / ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة :-

١-	ناتج ضرب العددين 275×12 يساوي ٢٨٧ ()
٢-	ناتج ضرب العددين 275×12 يساوي ٣٣٠٠ ()
٣-	$20225 = 8.9 \times 25$ ()
٤-	$28320 = 80 \times 354$ ()

س٢ / ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة فيما يأتي :-

١	$275 \times 12 =$	أ	٣٣٠٠	ب	١٣٠٢	ج	٢٨٧
٢	$25 \times 8.9 =$	أ	٢٠٢٢٥	ب	٢٣٤	ج	٢٠٢٢٨
٣	يستعمل والد راشد هاتفه المحمول ٢٧٥ دقيقة شهريا ، كم دقيقة يستعمل والد راشد هاتفه المحمول في سنة ؟	أ	٢٨٧ دقيقة	ب	٣٣٠٠ دقيقة	ج	١٣٠٨ دقيقة
٤	تقطع مجموعة من الفيلة ٨٠ كيلو مترا يوميا . كم كيلو مترا تقطع في سنة ؟ علما بأن السنة الهجرية = ٣٥٤ يوما تقريبا .	أ	٤٣٤ كلم	ب	٢٨٣٢٠ كلم	ج	٢٣٤٢٥ كلم

الفصل (٦)
فصل الضرب في عدد من رقمين
للفصل الرابع الابتدائي

رياضيات

المادة

الموضوع

مراجعة دروس الفصل

ورقة تدريب ٦

اسم الطالب :

مسائل تدرب

س١ / # إذا كان $29 \times 7 = 203$ ، فما ناتج 29×70 =

إذا كان $52 \times 3 = 156$ ، فما ناتج 52×30 =

س٢ / قدر الناتج ، ثم بين إذا كان التقدير أكبر أم أقل من الإجابة الدقيقة لناتج الضرب :-

$$37 \times 352$$

$$11 \times 234$$

(تقدير ناتج الضرب..... من ناتج الاجابة الدقيقة)

(تقدير ناتج الضرب من ناتج الاجابة الدقيقة)

س٣ / أتمم العمليات التالية :-

$$\begin{array}{r} 312 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 275 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 46 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 47 \\ \times 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 91 \\ \times 21 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19 \\ \times 15 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 43 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$$

مسائل تدرب

تابع س٣ / أتمم العمليات التالية :-

$\begin{array}{r} 301 \\ \times 26 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 770 \\ \times 71 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 508 \\ \times 59 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 106 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$
---	---	---	---

مسائل مهارات التفكير العليا

س١ / اكتشف المختلف : عين مسألة الضرب التي تختلف عن المسائل الثلاث الأخرى ؟
(ضع دائرة حولها)

$$40 \times 67$$

$$21 \times 41$$

$$20 \times 28$$

$$30 \times 10$$

س٢ / اكتشف المختلف : أي عمليات الضرب الآتية تختلف عن العمليات الثلاث الباقية ؟
(ضع دائرة حولها)

$$20 \times 66$$

$$18 \times 37$$

$$28 \times 40$$

$$10 \times 22$$

س٣ / اكتشف الخطأ : حسب كل من **حمد** و **عبدالكريم** ناتج ضرب 26×301 ،

عبدالكريم

$$2808 = 26 \times 301$$

حمد

$$9126 = 26 \times 301$$

فأيهما إجابته صحيحة ؟

تدريبات إثرائية ١
فصل الضرب في عدد من رقمين
للفصل الرابع الابتدائي

اسم الطالب :
الفصل : (رابع /)
التاريخ : / / ١٤٤٧ هـ

س١ / ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة فيما يأتي :-

١	أ	٣٤	ب	٢٨٠	ج	٣٦٠
	ناتج ضرب $١٤ \times ٢٠ =$					
٢	أ	٤٨٥٠	ب	٣٧٥٠	ج	١٥٥
	إذا كان $١٢٥ \times ٣ = ٣٧٥$ فإن $١٢٥ \times ٣٠ =$					
٣	أ	$٩٠ \times ٥٠٠ = ٤٥٠٠٠$	ب	$٨٠ \times ٤٠٠ = ٣٢٠٠٠$	ج	$٩٠ \times ٤٠٠ = ٣٦٠٠٠$
	تقدير ناتج ضرب ٨٦×٤٨٩ هو :					
٤	أ	$٢٠٠ = ٢٠ \times ١٠$	ب	$٤٠٠ = ٢٠ \times ٢٠$	ج	$١٠٠ = ١٠ \times ١٠$
	قرأت فرح كتابا يتكون من ١٢ فصلا ، ويحتوي كل فصل منها على ١٨ صفحة . ما العدد التقريبي لصفحات الكتاب ؟					
٥	أ	أكبر	ب	يساوي	ج	أقل
	قارن بينهما (تقدير ناتج ضرب ٥٥×٧٩ من ناتج ضرب ٥٥×٧٩)					
٦	أ	تمثيل المسألة	ب	البحث عن نمط	ج	الحل عكسيا
	الخطة المناسبة لحل المسألة التالية :					
٧	أ	٦٤٠ دقيقة	ب	٥٤٠ دقيقة	ج	٤٨ دقيقة
	(مع عبداللطيف ٩ أوراق نقدية قيمتها ٥٧ ريالاً ، هات طريقة واحدة من طرق تمثيل هذا المبلغ بتسع أوراق نقدية ؟) هو :					
٨	أ	٣٧٨ ساعة	ب	٨٤٩٦ ساعة	ج	٨٤٦٢ ساعة
	يركض سالم ٣٠ دقيقة في كل مرة يتدرب فيها . إذا تدرب ١٨ مرة في الشهر ، فكم دقيقة يركض في الشهر ؟					
	إذا علمت أن في اليوم ٢٤ ساعة ، وفي السنة ٣٥٤ يوما تقريبا ، فما عدد الساعات في السنة ؟					

س٢ / أتمم العمليات التالية :-

$\begin{array}{r} ٢٧٠ \\ \times ٤١ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ٢٠٩ \\ \times ١٢ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ٣٦ \\ \times ١١ \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} ٣٢ \\ \times ١٣ \\ \hline \end{array}$
---	---	--	--

تدريبات إثرائية ٢
فصل الضرب في عدد من رقمين
للفصل الرابع الابتدائي

اسم الطالب :
الفصل : (رابع /)
التاريخ : / / ١٤٤٧ هـ

س١ / أتمم العمليات التالية :-

$\begin{array}{r} 704 \\ \times 1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 436 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 17 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 23 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$
--	--	---	---

س٢ / # إذا كان $6 \times 34 = 204$ ، فما ناتج = 60×34

إذا كان $9 \times 75 = 675$ ، فما ناتج = 90×75

س٣ / عُمر والدة نورة ٤٠ سنة . وهذا يزيد على ثلاثة أضعاف عُمر نورة بـ ١٣ سنة . كم عُمر نورة ؟

س٤ / قدر الناتج ، ثم بين إذا كان التقدير أكبر أم أقل من الإجابة الدقيقة لناتج الضرب :-

14×24 <p>.....</p> <p>(تقدير ناتج الضرب من ناتج الإجابة الدقيقة)</p>	27×495 <p>.....</p> <p>(تقدير ناتج الضرب من ناتج الإجابة الدقيقة)</p>
---	--

س٥ / أتمم العمليات التالية :-

$\begin{array}{r} 340 \\ \times 32 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 107 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 45 \\ \times 11 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 24 \\ \times 21 \\ \hline \end{array}$
---	---	--	--