

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة لل التربية والتعليم بمنطقة مكة المكرمة
مدرسة

ملف إنجاز الطالب

((مادة الرياضيات للصف الرابع الابتدائي))

اسم الطالب :

الفصل : (رابع /

إعداد الأستاذ : محمد حسن اللقمانى
الفصل الدراسي الأول

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
للسابع الابتدائي

اسم الطالب :

ورقة تدريب ١

درس الضرب في مضاعفات العشرة (١ - ٦)

الموضوع

رياضيات

المادة

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

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

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

ناتج ضرب ٢٠×١٥ =

٣٢٠	ج	٣١٥	ب	٣٠٠	أ
-----	---	-----	---	-----	---

ناتج ضرب ٣٠×٢٧ =

٧١٠	ج	٦١٠	ب	٨١٠	أ
-----	---	-----	---	-----	---

ناتج ضرب ١٠×٢٧٥ =

٤٧٥٠	ج	٢٧٥٠	ب	٢٨٥	أ
------	---	------	---	-----	---

عندما نضرب عددا في مضاعفات العشرة فإن منزلة الآحاد في الناتج ستكون دائما

صفر	ج	٥	ب	١	أ
-----	---	---	---	---	---

إذا كان $٧ \times ٧ = ٢٩ \times ٧٠$ فإن $٢٠٣ \times ٧ =$

٢٠٣٠	ج	٢٠٤٠	ب	٩٩	أ
------	---	------	---	----	---

إذا كان $٣ \times ٣٠ = ٥٢ \times ٣$ فإن $١٥٦ = ٥٢ \times$

١٥٦٠	ج	٢٥٦٠	ب	٣٥٦٠	أ
------	---	------	---	------	---

التقط حازم ٢٠ صورة لبعض معالم المملكة وآثارها ، ثم طبع من كل صورة ٢٥ نسخة .

ما عدد الصور التي طبعها ؟

٥٠	ج	٦٠٠	ب	٥٠٠	أ
----	---	-----	---	-----	---

يقطع سعيد ٢٠ كيلومترا أسبوعيا بدرجاته . إذا كان في السنة ٥٢ أسبوعا تقريبا ،

فكم كيلومترا يقطع في السنة ؟

١٠٦٠	ج	٧٢	ب	١٠٤٠	أ
------	---	----	---	------	---

يأكل طائر صغير ١٤ دودة كل يوم . فكم دودة يأكل في ٢٠ يوما ؟

٣٤	ج	٢٤٠	ب	٢٨٠	أ
----	---	-----	---	-----	---

اسم الطالب :

ورقة تدريب ٢

الفصل (٦)

فصل الضرب في عدد من رقمين
للسابع الابتدائي

درس تقدير نواتج الضرب (٢ - ٦)

الموضوع

رياضيات

المادة

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

()	$800 = 20 \times 40$ هو	-١
()	$2400 = 40 \times 60$ هو	-٢
()	$300 = 10 \times 30$ هو	-٣
()	37×56 أكبر من ناتج ضرب	-٤
()	12×34 أكبر من ناتج ضرب	-٥

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

تقدير ناتج ضرب 12×34 هو :

$600 = 20 \times 30$	ج	$800 = 20 \times 40$	ب	$300 = 10 \times 30$	أ
----------------------	---	----------------------	---	----------------------	---

تقدير ناتج ضرب 37×56 هو :

$2000 = 40 \times 50$	ج	$1800 = 30 \times 60$	ب	$2400 = 40 \times 60$	أ
-----------------------	---	-----------------------	---	-----------------------	---

تقدير ناتج ضرب 11×234 هو :

$4000 = 20 \times 200$	ج	$3000 = 10 \times 300$	ب	$2000 = 10 \times 200$	أ
------------------------	---	------------------------	---	------------------------	---

قارن بينهما (تقدير ناتج ضرب 37×56 من ناتج ضرب 37×56)

أقل	ج	يساوي	ب	أكبر	أ
-----	---	-------	---	------	---

قارن بينهما (تقدير ناتج ضرب 12×34 من ناتج ضرب 12×34)

أقل	ج	يساوي	ب	أكبر	أ
-----	---	-------	---	------	---

إذا كان القط ينام ١٢ ساعة يوميا ، فكم ساعة تقريبا ينام في ٢١ يوم ؟

$200 = 20 \times 10$	ج	$600 = 30 \times 20$	ب	$400 = 20 \times 20$	أ
----------------------	---	----------------------	---	----------------------	---

يجري خالد ٢٥ مكالمة هاتفية كل أسبوع ، فكم مكالمة تقريبا يجري في ٥٢ أسبوعا ؟

$1000 = 50 \times 20$	ج	$1500 = 50 \times 30$	ب	$1200 = 60 \times 20$	أ
-----------------------	---	-----------------------	---	-----------------------	---

نوع من الديدان له ٧٥٠ رجلا ، كم رجالا تقريبا لدى ١٢ دودة من ذلك النوع ؟

$14000 = 20 \times 700$	ج	$8000 = 10 \times 800$	ب	$7000 = 10 \times 700$	أ
-------------------------	---	------------------------	---	------------------------	---

الفصل (٦)

فصل الضرب في عدد من رقمين
للسابع الابتدائي

اسم الطالب :

ورقة تدريب ٣

درس خطة حل المسألة (٦ - ٣)

الموضوع

رياضيات

المادة

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 ريالا 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 ريالا بخمس صور مختلفة من فئات الأوراق النقدية ؟ () هو :

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

المطلوب المناسب لفهم المسألة التالية :

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

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

الخطة المناسبة لحل المسألة التالية :

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

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

الفصل (٦)

فصل الضرب في عدد من رقمين
للسابع الابتدائي

اسم الطالب :

ورقة تدريب ٤

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

الموضوع

رياضيات

المادة

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

()

ناتج ضرب العددين 43×12 يساوي ٥١٦

-١

()

ناتج ضرب العددين 38×24 يساوي ٦٢

-٢

()

$112 = 21 \times 91$

-٣

()

$875 = 25 \times 35$

-٤

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

$$= 12 \times 43$$

١

٥٥

ج

٧٠٦

ب

٥١٦

أ

$$= 24 \times 38$$

٢

٦٣٢

ج

٦٢

ب

٩١٢

أ

إذا كان الذئب يقطع ٤٣ كيلو متر في الساعة ، فكم يقطع في ١٢ ساعة ؟

٣

٥١٦

ج

٦١٦

ب

٥٢٥

أ

زرع فلاح ٣٥ صفا من نبتة الطماطم . إذا كان في كل صف ٢٥ نبتة ،

٤

فكم نبتة قد زرعها ؟

٦. نبتة طماطم ج ٨٧٥ نبتة طماطم ب ٧٢٥ نبتة طماطم

٥

يعد نبات الخيزران (البابمبو) أسرع النباتات نموا ، فيبلغ معدل نموه ٩١ سم يوميا .

فكم سنتمترا تنمو نبتة في ٣ أسابيع ؟

أ ٩٤ سم ب ٢٧٣ سم ج ١٩١١ سم

اسم الطالب :

ورقة تدريب ٥

الفصل (٦)

فصل الضرب في عدد من رقمين
للسابع الابتدائي

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

الموضوع

رياضيات

المادة

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

()

ناتج ضرب العددين 275×12 يساوي ٢٨٧

-١

()

ناتج ضرب العددين 275×12 يساوي ٣٣٠٠

-٢

()

$20225 = 809 \times 25$

-٣

()

$28320 = 80 \times 354$

-٤

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

$= 12 \times 275$

١

٢٨٧

ج

١٣٠٢

ب

٣٣٠٠

أ

$= 25 \times 809$

٢

٢٠٢٢٨

ج

٢٣٤

ب

٢٠٢٢٥

أ

يستخدم والد راشد هاتفه المحمول ٢٧٥ دقيقة شهرياً ،

٣

كم دقيقة يستعمل والد راشد هاتفه المحمول في سنة ؟

قطع مجموعة من الفيلة ٨٠ كيلو متراً يومياً . كم كيلو متراً تقطع في سنة ؟

٤

عانياً بأن السنة الهجرية = ٣٥٤ يوماً تقريباً .

كلم ٤٣٤ كلام ٢٨٣٢٠ كلام ٢٣٤٢٥ ج

أ

اسم الطالب :

ورقة تدريب ٦

الفصل (٦)

فصل الضرب في عدد من رقمين
للسابع الابتدائي

مراجعة دروس الفصل

الموضوع

رياضيات

المادة

مسائل تدرب

س ١ / # إذا كان $29 \times 7 = 203$ ، فما ناتج

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

س ٢ / قدر الناتج ، ثم بين إذا كان التقدير **أكبر** أم **أقل** من الإجابة الدقيقة لنتائج الضرب :-

$$37 \times 352$$

$$11 \times 234$$

(تقدير ناتج الضرب من ناتج الإجابة الدقيقة)

(تقدير ناتج الضرب من ناتج الإجابة الدقيقة)

س ٣ / أتمم العمليات التالية :-

$$312$$

$$3. \times$$

$$270$$

$$1. \times$$

$$46$$

$$4. \times$$

$$15$$

$$2. \times$$

$$47$$

$$24 \times$$

$$91$$

$$21 \times$$

$$19$$

$$10 \times$$

$$43$$

$$12 \times$$

اسم الطالب :

ورقة تدريب ٧

الفصل (٦)

فصل الضرب في عدد من رقمين
للسابع الابتدائي

مراجعة دروس الفصل

الموضوع

المادة

مسائل تدريب

تابع س ٣ / أتمم العمليات التالية :-

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

$$\begin{array}{r} 77 \\ \times 71 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 508 \\ \times 59 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 106 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$$

مسائل مهارات التفكير العليا

س ١ / اكتشف المختلف : عين مسألة الضرب التي تختلف عن المسائل الثلاث الأخرى ؟
(ضع دائرة حولها)

$$40 \times 67$$

$$21 \times 41$$

$$20 \times 28$$

$$30 \times 15$$

س ٢ / اكتشف المختلف : أي عمليات الضرب الآتية تختلف عن العمليات الثلاث الباقية ؟
(ضع دائرة حولها)

$$25 \times 66$$

$$18 \times 37$$

$$28 \times 40$$

$$15 \times 22$$

س ٣ / اكتشف الخطأ : حسب كل من حمد و عبدالكريم ناتج ضرب 351×26 ،

عبدالكريم

$$2808 = 26 \times 351$$

حمد

$$9126 = 26 \times 351$$

فأيهما إجابته صحيحة ؟

تدريبات إثائية ١
فصل الضرب في عدد من رقمين
للصف الرابع الابتدائي

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

س ١ / ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة فيما يأتي :-

ناتج ضرب $١٤ \times ٢٠ =$

٣٦٠	ج	٢٨٠	ب	٣٤	أ
-----	---	-----	---	----	---

١

إذا كان $٣٧٥ = ١٢٥ \times ٣$ فإن $٤٧٥ =$

١٥٥	ج	٣٧٥٠	ب	٤٨٥٠	أ
-----	---	------	---	------	---

٢

تقدير ناتج ضرب ٤٨٩×٨٦ هو :

$٣٦٠٠٠ = ٩٠ \times ٤٠٠$	ج	$٣٢٠٠٠ = ٨٠ \times ٤٠٠$	ب	$٤٥٠٠٠ = ٩٠ \times ٥٠٠$	أ
-------------------------	---	-------------------------	---	-------------------------	---

٣

قرأت فرح كتابا يتكون من ١٢ فصلا ، وتحتوي كل فصل منها على ١٨ صفحة .

ما العدد التقريري لصفحات الكتاب ؟

$١٠٠ = ١٠ \times ١٠$	ج	$٤٠٠ = ٢٠ \times ٢٠$	ب	$٢٠٠ = ٢٠ \times ١٠$	أ
----------------------	---	----------------------	---	----------------------	---

٤

قارن بينهما (تقدير ناتج ضرب ٥٥×٧٩ من ناتج ضرب ٥٥×٧٩)

أقل	ج	يساوي	ب	أكبر	أ
-----	---	-------	---	------	---

٥

الخطة المناسبة لحل المسألة التالية :

(مع عبداللطيف ٩ أوراق نقدية قيمتها ٥٧ ريالا ، هات طريقة واحدة من طرق تمثيل هذا المبلغ بتسعة أوراق نقدية ؟) هو :

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

٦

يركض سالم ٣٠ دقيقة في كل مرة يتدرّب فيها . إذا تدرّب ١٨ مرة في الشهر ،
فكم دقيقة يركض في الشهر ؟

٦٤٠ دقيقة	ج	٥٤٠ دقيقة	ب	٤٨ دقيقة	أ
-----------	---	-----------	---	----------	---

٧

إذا علمت أن في اليوم ٢٤ ساعة ، وفي السنة ٣٥٤ يوما تقريريا ،
فما عدد الساعات في السنة ؟

٣٧٨ ساعة	ب	٨٤٩٦ ساعة	ج	٨٤٦٢ ساعة	أ
----------	---	-----------	---	-----------	---

٨

س ٢ / أتمم العمليات التالية :-

٢٧ .

$41 \times$

٢٠٩

$12 \times$

٣٦

$11 \times$

٣٢

$13 \times$

تدريبات إثرائية ٢

فصل الضرب في عدد من رقمين
للصف الرابع الابتدائي

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

س ١ / أتمم العمليات التالية :-

٧ ٥ ٤ ١ . × _____	٤ ٣ ٦ ٢ . × _____	١ ٧ ٥ . × _____	٢ ٣ ٣ . × _____
-------------------------	-------------------------	-----------------------	-----------------------

س ٢ / # إذا كان $6 \times 60 = 34 \times 204$ ، فما ناتج
إذا كان $9 \times 75 = 75 \times 90$ ، فما ناتج

س ٣ / عمر والدة نورة ٤٠ سنة . وهذا يزيد على ثلاثة أضعاف عمر نورة بـ ١٣ سنة . كم عمر نورة ؟

س ٤ / قدر الناتج ، ثم بين إذا كان التقدير **أكبر** أم **أقل** من الإجابة الدقيقة لنتائج الضرب :-

14×24 (تقدير ناتج الضرب من ناتج الإجابة الدقيقة)	27×495 (تقدير ناتج الضرب من ناتج الإجابة الدقيقة)
---	--

س ٥ / أتمم العمليات التالية :-

٣ ٤ ٠ ٣ ٢ × _____	١ ٠ ٧ ١ ٢ × _____	٤ ٥ ١ ١ × _____	٢ ٤ ٢ ١ × _____
-------------------------	-------------------------	-----------------------	-----------------------