

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الخامس اضغط هنا

* للحصول على جميع أوراق الصف الخامس في مادة رياضيات ولجميع الفصول، اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/5math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الخامس في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/5math1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للصف الخامس اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/grade5>

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا



اسم الطالب :

دفتر واجبات مادة الرياضيات للعام الدراسي ١٤٤٢ - ١٤٤١ هـ

() / الدرجة :

صفحة ١٥ من كتاب الطالب

(١١) القيمة المنزلية ضمن البلايين

تدريب و حل المسائل (اختبار منزلي)

المسائل (١٠ - ١٢) سم منزلة الرقم الذي تحته خط في كل مما يأتي ، ثم اكتب قيمته:

القيمة المنزلية	اسم المنزلة	الأعداد
		٥٧٩٢٦٤٥٨
		١٧٩٧٠٣٣٤١٦٥.
		٤١٦٥٣٠٠٢٤١

المسألة (١٤ ، ١٥) اكتب كلاماً من العددين الآتيين بالصيغة القياسية:

العدد () خمسون بلاييناً ومائة مليون وخمسة وتسعون) بالصيغة القياسية :

العدد () ٧٠ + ٦٠٠ + ٤٠٠٠ + ٣٠٠٠٠٠ + ٢٠٠٠٠٠ + ٥٠٠٠ + ٤٠٠ + ٦٠٠ + ٧٠

بالصيغة القياسية :

المسألة (١٨) اكتب العدد () ١٠٧٠٠٥٢٣٠٩٤ بالصيغتين التحليلية واللفظية :

الحل :

العدد بالصيغة التحليلية :

العدد بالصيغة اللفظية :

المسألة (١٩) تبلغ تكلفة صناعةكسوة الكعبة المشرفة ٢٠ مليون سنوياً.

اكتب هذا العدد بالصيغة القياسية .

الحل : العدد () ٢٠ مليون) بالصيغة القياسية :

مسائل مهارات التفكير العليا (للأبطال)

المسألة (٢٣) مسألة مفتوحة : اكتب عدداً بالصيغتين القياسية والتحليلية

بحيث يكون الرقم ٧ في منزلة عشرات البلايين

والرقم ٥ في منزلة مئات الملايين ، ثم اقرأ العدد .

الإجابة : العدد بالصيغة القياسية :

العدد بالصيغة التحليلية :



اسم الطالب :

دفتر واجبات مادة الرياضيات للعام الدراسي ١٤٤٢ - ١٤٤١ هـ

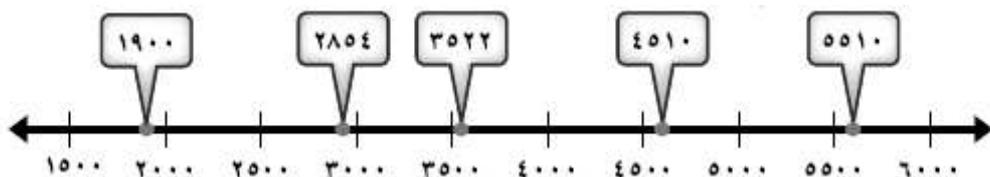
() / () الدرجة :

صفحة ١٨ ، ١٩ من كتاب الطالب

(١ - ٢) المقارنة بين الأعداد

تدريب و حل المسائل (اختبار منزلي)

المسائل (١٠ - ١٢) استعمل خط الأعداد للمقارنة بين العددين في كل ما ياتي مستعملا (< أو > أو =) :



٤٥١. ٥٥١. ١٩٠٠ ٣٥٢٢ ٤٥١. ٢٨٥٤

المسائل (١٣ ، ١٦ ، ١٨ ، ١٩) قارن بين العددين في كل ما ياتي مستعملا (< أو > أو =) :

٧٦٥٥٤٢٠... <input type="text"/>	٧٦٥٥٢٤٠... <input type="text"/>		٣٨٤٢ <input type="text"/> ٣٧٤٣
١٠٨٥٦٤٣٢٠٢٠. <input type="text"/>	١٠٨٥٦٤٣٢٠٢١ <input type="text"/>		٣٥٦٣٥. <input type="text"/> ٣٦٤٢٥.

المسألة (٢٠) في مباراة لكرة القدم بين فريقين ،
بلغ عدد مشجعي الفريق الأول ٧٨٩٣ مشجعا ، والثاني ٧٨٠٢ مشجعا .
أي الفريقين عدد مشجعيه أكثر ؟

مسائل مهارات التفكير العليا (للأبطال)

المسألة (٢٥) تحد : استعمل الأرقام ٤ ، ٣ ، ٩ ، ١ ، ٧ ، ٨ لكتابه أكبر عدد و أصغر عدد بالصيغة القياسية على ألا يتكرر أي من هذه الأرقام .

الإجابة :

أكبر عدد بالصيغة القياسية :

أصغر عدد بالصيغة القياسية :



اسم الطالب :

دفتر واجبات مادة الرياضيات للعام الدراسي ١٤٤٢-١٤٤١ هـ

(..... /) الدرجة :

صفحة ٢٤ من كتاب الطالب

(١ - ٣) تمثيل الكسور العشرية

تدريب و حل المسائل (اختبار منزلي)

المسائل (١١ - ١٨) اكتب كل كسر مما يأتي على صورة كسر عشري :

$$\dots = \frac{387}{1000}$$

$$\dots = \frac{17}{100}$$

$$\dots = \frac{99}{100}$$

$$\dots = \frac{3}{10}$$

$$\dots = \frac{1}{100}$$

$$\dots = \frac{4}{100}$$

$$\dots = \frac{60}{100}$$

$$\dots = \frac{51}{100}$$

المسألة (٢٢) خفض أحد المشاركين زمنه في مسابقة الجري بمقدار $\frac{5}{100}$ من الثانية .

المسألة (٢٢) خفض أحد المشاركين زمنه في مسابقة الجري بمقدار

اكتب هذا الكسر على صورة كسر عشري .

الحل : الكسر العشري لـ = $\frac{5}{100}$

مسائل مهارات التفكير العليا (للأبطال)

المسألة (٢٨) اكتشف الخطأ : كتب كل من أحمد و عمر الكسر

..... على صورة كسر عشري

$$\boxed{\dots = \frac{95}{100} \text{}} \quad \text{أحمد}$$

$$\boxed{\dots = \frac{95}{100} \text{}} \quad \text{عمر}$$

أيهما كتب الكسر العشري بصورة صحيحة ؟



اسم الطالب::

دفتر واجبات مادة الرياضيات للعام الدراسي ١٤٤٢-١٤٤١هـ

(_____ / _____) الدرجة :

صفحة ٢٧ من كتاب الطالب

لألف

تدريب و حل المسائل (اختبار منزلي)

المأساة (١٣ ، ١٤) سـم منزلة الرـقم الـذى تـحـتـه خط ، ثـم اـكـتـبـ قـيـمـتـه:

القيمة المنزلية	اسم المنزلة	الأعداد
		٤٧٢ و
		٣٥٤ و١٨

المُسَأْلَة (١٥ ، ١٧) اكتب كلاماً من العددتين الآتىين بالصيغة القياسية:

العدد ((١٣ و ٩ أعشار)) بالصيغة القياسية :

العدد ((١٠ + ٩٠ + ٢٠ + ٣٠ . . .)) بالصيغة القياسية:

المسألة (١٨) اكتب العدد ((٢٤٧)) بالصيغتين التحليلية و اللفظية :

الحل:

..... العدد بالصيغة التحليلية :

العدد بالصيغة اللفظية :

المأساة (٢٢) ارتفعت أسعار الحليب في الموسم الماضي بمقدار ٣٣٤٪ . اكتب هذا العدد بالصيغة التحليلية . الحل: العدد ((

..... ٣٣٤ .)) بالصيغة التحليلية :

مسائل مهارات التفكير العليا (للأبطال)

المأسأة (٢٥) اكتشف المختلف : حدد الكسر العشري المختلف فيما يلي ، ثم وضح اجابتك

٣٩٥ جزء من عشرة

۹۰

०,३९

خمسة وتسعة
وثلاثون من مئة

التوسيع:



اسم الطالب :

دفتر واجبات مادة الرياضيات للعام الدراسي ١٤٤٢ - ١٤٤١ هـ

() / الدرجة :

صفحة ٣٢ من كتاب الطالب

(١ - ٥) مقارنة الكسور العشرية

تدريب و حل المسائل (اختبار منزلي)

المسائل (١٨ - ٢٣) ضع إحدى الإشارات < أو > أو = بدلاً من الفراغ

لتصبح كل جملة فيما يأتي صحيحة :

٦٦	<input type="text"/>	٦٥٧	٢٨	<input type="text"/>	٢٠٠	٧٣٠	<input type="text"/>	٤٣٠
٤٩٧٢	<input type="text"/>	٤٩٧٢	١١٣٤	<input type="text"/>	١١٣٤١	٠٩٠	<input type="text"/>	٠٩١

المسألة (٢٧) تبلغ درجة حرارة جسم القط الطبيعية ٦١ و ٣٨ درجة ،

و درجة حرارة جسم الأرنب الطبيعية ٣٥ و ٣٩ درجة .

أي الحيوانين درجة حرارة جسمه الطبيعية أقل ؟

المسائل (٢٨ - ٣٠) اعتماداً على الجدول المجاور الذي يبين أثمان مشتريات من أحد المراكز التجارية .

فاتورة مشتريات	
الصنف	الثمن (ريال)
فستق	٦١ و ٩٩
بندق	٤١ و ٢٥
لوز	٦٦ و ٥
فول سوداني	٥٦ و ٣

أيهما أعلى ثمنا : البندق أم اللوز ؟

أيهما أقل ثمنا : الفستق أم الفول السوداني ؟

ما الصنف الأقل ثمنا من الفول السوداني ؟

مسائل مهارات التفكير العليا (للأبطال)

المسألة (٣١) مسألة مفتوحة : اكتب كسرين عشرين مكافئين للكسر ٧ و ١٨ ؟

الكسور العشري الثاني

الكسور العشري الأول

الإجابة

المسألة (٣٢) تحد : كم مرة يعادل العدد ٤٦ الكسر العشري ٦٤ و ٠ ؟



..... : اسم الطالب

دفتر واجبات مادة الرياضيات للعام الدراسي ١٤٤٢-١٤٤١هـ

(_____ / _____) الدرجة :

۲

(١ - ٦) ترتيب الأعداد والكسور العشرية صفحه ٣٥ ، ٣٦ من كتاب الطالب الدرجة : () / ()

تدريب و حل المسائل (اختبار منزلي)

المسائل (٦ ، ٨ ، ١٠ ، ١٢) رتب كل مجموعة من الأعداد فيما يأتي من الأصغر إلى الأكبر :

أعداد المترجين في مباريات كرة القدم

	۱	۷۳۴۲
	۲	۷۲۴۹
	۳	۷۳۰۰
	۴	۷۲۴۸

	१	४०
	२	३२
	३	२९
	४	३०

ارتفاع أشجار مختلفة بالأمتار

	۱	۹ و ۸
	۲	۱۰
	۳	۱۰ و ۲
	۴	۹ و ۶
	۵	۱۱

	۱	۲۴۳
	۲	۲۹۳۴
	۳	۲۹۰۵
	۴	۲۹۱۸
	۵	۱۹۹۹

إنتاج الإسمنت عام ١٤٣٢ هـ

الكمية (طن)	الشركة
٥٩٧٦...	اليمامية
٧٢٧٣٩٥٨	السعودية
٤٢٨٧٦٦.	القصيم
٣٣٦٢٨٣٢	الشرقية

المسألة (١٤) يبين الجدول المجاور كميات إنتاج الإسمنت بالطن في ٤ شركات في المملكة العربية السعودية عام ١٤٣٢ هـ.

أي الشركات أكثر إنتاجاً؟

..... و أينما أقل إنتاجا ؟

مسائل مهارات التفكير العليا (للأبطال)

سالم

مہند

.....أيّمَا كَانَ تَرْتِيبَهُ صَحِيحاً ؟



اسم الطالب :

دفتر واجبات مادة الرياضيات للعام الدراسي ١٤٤٢ - ١٤٤١ هـ

() / الدرجة :

صفحة ٤٩ من كتاب الطالب

(٢ - ١) تقرير الأعداد والكسور العشرية

تدريب و حل المسائل (اختبار منزلي)

المسائل (١٠ ، ١٢ ، ١٤ ، ١٧) قرب كل ما يأتي إلى المنزلة التي تحتها خط :

تقرير العدد	العدد
	١٩
	٧٣٥
	١٠٦٩٥.
	٦٩٢٣٠.

المسائل (٢١ - ٢٣) قرب كل ما يأتي إلى المنزلة المشار إليها :

تقرير العدد	العدد
	٣٦٨١ (الأحاد)
	٤٣٢ (أجزاء العشرة)
	٥٧٠٠٩ (أجزاء المئة)

المسألة (٢٤) بلغت مسافة أحد سباقات الدراجات الهوائية ٣٣٧٤ متراً .

قرب هذه المسافة إلى أقرب مائة متراً ؟

تقرير العدد إلى أقرب مائة	العدد
	٣٣٧٤ متراً

مسائل مهارات التفكير العليا (للأبطال)

المسألة (٣٠) مسألة مفتوحة : اكتب عددين مختلفين تحصل عند تقريرهما

إلى أقرب جزء من عشرة على العدد ٣ و ١٨ ؟

العدد الثاني

العدد الأول

الإجابة



اسم الطالب :

دفتر واجبات مادة الرياضيات للعام الدراسي ١٤٤٢-١٤٤١ هـ

() / () الدرجة :

صفحة ٥٢ من كتاب الطالب

(٢ - ٢) تقدير نواتج الجمع والطرح

تدريب و حل المسائل (اختبار منزلي)

المسائل (١٣ ، ١٤ ، ٢٠ ، ٢٢) قدر ناتج الجمع أو الطرح في كل مما يأتي، مستعملا التقرير أو الأعداد المتناغمة :

$$\begin{array}{r} \text{.....} \\ + \quad \text{التقدير} \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \quad 3 \quad 2 \quad 4 \\ + \quad 2 \quad 6 \quad 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{.....} \\ - \quad \text{التقدير} \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \quad 9 \\ - \quad 3 \quad 1 \\ \hline \end{array}$$

١٦٩٢ - ٤٠٨٧ و ١

٩٩٣ + ١٩٨ و

المأسأة (٢٦) مع صفاء ٤٠ ريالا ،

إذا اشتريت فستقاب ١١,٩٥ ريالات ، و حلوى ب ٥,٢٥ ريال ، ولوزا ب ١٤,٧٥ ريالات .

فقدر المبلغ الذي يبقى معها . وبين خطوات الحل ؟ ملاحظة الحل يحتاج الى جمع أولا ثم الطرح

الحل :

تقدير المبلغ المتبقى =

مسائل مهارات التفكير العليا (للأبطال)

المأسأة (٢٨) اكتشف الخطأ : قدر سلمان و فهد الناتج باستعمال التقرير .

فهد	فهد
$\begin{array}{r} ٥٣٠ \\ + ١٠٠ \\ \hline ٦٣٠ \end{array}$	$\begin{array}{r} ٥٩٩,١٦ \\ + ١١٠,٤٨ \\ \hline ٧٠٠ \end{array}$

سلمان	سلمان
$\begin{array}{r} ٥٠٠ \\ + ١٠٠ \\ \hline ٦٠٠ \end{array}$	$\begin{array}{r} ٥٩٩,١٦ \\ + ١١٠,٤٨ \\ \hline ٧٠٠ \end{array}$

أيهما حصل على التقدير الصحيح ؟



اسم الطالب :

دفتر واجبات مادة الرياضيات للعام الدراسي ١٤٤٢-١٤٤١ هـ

التاريخ : / /

صفحة ٥٥ من كتاب الطالب

(٣ - ٢) خطة حل المسألة

تدريب على الخطة

استعمل خطة الحل عكسياً لحل المسائل الآتية : (يكتفى بمسأليتين)

رقم المسألة المطلوب حلها هو (٥٥) صفة (٥٥)

افهم

خطط

حل

تحقق

رقم المسألة المطلوب حلها هو (٥٥) صفة (٥٥)

افهم

خطط

حل

تحقق



اسم الطالب :

دفتر واجبات مادة الرياضيات للعام الدراسي ١٤٤١ - ١٤٤٢ هـ

(٢ - ٤) جمع الكسور العشرية و طرحها الدرجة : صفحة ٦١ من كتاب الطالب

تدريب و حل المسائل (اختبار منزلي)

المسائل (١٣ ، ١٨) اجمع أو اطرح :

$$(١٤٥ - ١٢٠.٣)$$

$$(١١٩ + ٣٥٠.٨)$$

.....

-

.....

+

.....

.....

المسألة (٢٠) يقود طلال دراجته على طريق طوله ٣٥ كيلومترا .
إذا قطع مسافة ٦٢ كيلومترا ، ثم توقف ليستريح ،
ثم تابع القيادة مسافة ٧٠ كيلومترات وقف بعدها ليستريح ،
فكم كيلومترا يبقى حتى نهاية الطريق ؟

الحل :

$$\text{المسافة المقطوعة} =$$

$$\text{المسافة المتبقية} =$$

$$\text{.....}$$

مسائل مهارات التفكير العليا (للأبطال)

المسألة (٢٥) الحس العددي : اشرح كيف تعرف أن مجموع ٢٤ # ٦ و ٣ # ١ و ٥ أكبر من ١٠ .

ملاحظة : شرح فقط دون اجراء جمع

الإجابة :

$$\text{.....}$$

$$\text{.....}$$



اسم الطالب :

دفتر واجبات مادة الرياضيات للعام الدراسي ١٤٤٢-١٤٤١ هـ

() / الدرجة :

صفحة ٦٦ من كتاب الطالب

(٥ - ٢) خصائص الجمع

تدريب و حل المسائل (اختبار منزلي)

المسألة (٨ . ١١) ما خاصية الجمع المستعملة في كل مما يأتي :

$$190 + 190 = 190 + 190$$

الخاصية المستعملة هي :

$$20 + 6 = 6 + 20$$

الخاصية المستعملة هي :

$$11 + 87 + 13 = 87 + 11 + 13$$

الخاصية المستعملة هي :

$$21 + (51 + 49) = (21 + 51) + 49$$

الخاصية المستعملة هي :

المسألة (١٣ ، ١٥) استعمل خصائص الجمع لإيجاد المجموع في كل مما يأتي ذهنيا :

و بين خطوات الحل والخصائص التي استعملتها :

$$\dots = 25 + 63$$

$$\dots = 11 + 43 + 7$$

المسألة (١٦ ، ١٧) أوجد القيمة التي تجعل الجملة صحيحة :

$$(\dots + 27) + 13 = (13 + 37) + 27$$

$$(8 + 16) + 40 = 40 + (16 + 8)$$

مسائل مهارات التفكير العليا (للأبطال)

المسألة (٢١) تحد: هل يمكن استعمال خاصيتي التجميع والتبديل في الطرح أيضا؟ ادعم إجابتك بأمثلة.

الإجابة :



اسم الطالب :

دفتر واجبات مادة الرياضيات للعام الدراسي ١٤٤٢ - ١٤٤١ هـ

() / () الدرجة :

صفحة ٦٩ من كتاب الطالب

(٢ - ٦) الجمع والطرح ذهنيا

تدريب و حل المسائل (اختبار منزلي)

المأساة (١٨ ، ١٩) اجمع او اطرح ذهنيا ، مستعملا الموازنة :

$$40 - 6 = 34$$

$$28 + 9 = 37$$

وحدات الديسبل	مصدر الصوت
٢٩	همس خفيف
٥٨	محادثة
١٨٠	محرك صاروخ
١٧٧	الحوت الأزرق

المأساة (٢٤ ، ٢٥) مسألة من واقع الحياة (علوم)
يقارن الصوت بوحدة الديسبل ،
و كلما ارتفع الديسبل كان الصوت أعلى .
والجدول المجاور يبين أصواتا مختلفة في مصدرها وقوتها .

كم تزيد قوة صوت المحادثة عن الهمس الخفيف ؟

كم تزيد قوة صوت الحوت الأزرق عن محادثة بين شخصين ؟

مسائل مهارات التفكير العليا (للأبطال)

المأساة (٢٧) اكتشف الخطأ : قام كل من جميل و أنس بإيجاد ناتج $129 + 67$ باستعمال الموازنة .

أنس

$$\begin{array}{r} 67 + 129 \\ \hline 1+ 1+ \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 198 = 68 + 130 \end{array}$$

جميل

$$\begin{array}{r} 67 + 129 \\ \hline 1- 1+ \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 196 = 66 + 130 \end{array}$$

أيهما إجابته صحيحة ؟



اسم الطالب :

دفتر واجبات مادة الرياضيات للعام الدراسي ١٤٤٢ - ١٤٤١ هـ

(.....) / الدرجة :

صفحة ٧٩ من كتاب الطالب

(١ - ٣) أنماط الضرب

تدريب و حل المسائل (اختبار منزلي)

المسائل (١١ ، ١٣ ، ١٥ ، ١٧ ، ١٩ ، ٢١) أوجد ناتج الضرب في كل مما يأتي ذهنياً :

$$\dots = 50 \times 7$$

$$\dots = 80 \times 60$$

$$\dots = 10 \times 440$$

$$\dots = 100 \times 22$$

$$\dots = 30 \times 800$$

$$\dots = 90 \times 900$$

المسألة (٢٣) شاركت ١٠ فرق في بطولة لكرة القدم .
إذا كان في كل فريق ٢٠ لاعباً ،
فكم لاعباً شارك في البطولة ؟

الحل :

عدد اللاعبين =
.....

مسائل مهارات التفكير العليا (للأبطال)

المسائل (٢٨ - ٣٠) تحد : أوجد العامل المجهول في كل مما يأتي :

$$50 \times \dots = 2000$$

$$1200 = \dots \times 60$$

$$4000 = \dots \times 5$$



اسم الطالب :

دفتر واجبات مادة الرياضيات للعام الدراسي ١٤٤٢-١٤٤١ هـ

() / () الدرجة :

صفحة ٨٤ من كتاب الطالب

(٣ - ٢) خاصية التوزيع

تدريب و حل المسائل (اختبار منزلي)

المأسألة (٩ ، ١٠) أعد كتابة كل مما يأتي باستعمال خاصية التوزيع ، ثم أوجد الناتج :

$$\dots = (4 + 10) \times 3$$

$$\dots = (3 + 50) \times 2$$

المأسألة (١٢ ، ١٤) استعمل خاصية التوزيع لإيجاد ناتج الضرب ذهنيا ، وبين خطوات الحل :

$$\dots = 3 \times 52$$

$$\dots = 61 \times 4$$

المأسألة (١٦) قياس يركض وليد مسافة ٢٣ كيلو مترا كل أسبوع .

استعمل خاصية التوزيع لإيجاد المسافة التي يقطعها في ٩ أسابيع بالكيلومترات ،
وبين خطوات الحل .

الحل : المسافة المقطوعة =

مسائل مهارات التفكير العليا (للأبطال)

المأسألة (١٩) اكتشف الخطأ : استعمل محمد وأخوه خالد خاصية التوزيع لتبسيط $6 \times (4 + 9)$.

$$\boxed{\text{خالد}} \quad (4 \times 6) + (9 \times 6)$$

$$\boxed{\text{محمد}} \quad 4 + 9 \times 6$$

أيهما كتب العبارة الصحيحة ؟



اسم الطالب :

دفتر واجبات مادة الرياضيات للعام الدراسي ١٤٤٢-١٤٤١ هـ

(٣ - ٣) تقدير نواتج الضرب صفة ٨٨ ، ٨٩ من كتاب الطالب

تدريب و حل المسائل (اختبار منزلي)

المسائل (١٦ ، ٢١ ، ٢٣) قدر ناتج ضرب ما يأتي بالتقريب أو باستعمال الأعداد المتناغمة. بين خطوات الحل:

$$\begin{array}{r} \times \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \quad 8 \\ \times \\ \hline 2 \quad 7 \end{array} \quad \begin{array}{r} \times \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ \times \\ \hline 6 \quad 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \times \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \times \\ \hline \end{array}$$

المسألة (٣٢) أجر محل ١٨ خيمة خلال أسبوع واحد ، وبسعر ٧٥ ريالاً لكل خيمة ،
كم بلغت أجور الخيم تقريراً ؟ بين كيف قدرت الإجابة .

الحل : أجور الخيم تقريراً =
.....
.....

مسائل مهارات التفكير العليا (للأبطال)

المسألة (٣٩) اكتشف الخطأ : قدر كل من عبد الرحمن و فيصل ناتج 10×139 باستعمال التقريب .

عبد الرحمن

$$1300 = 10 \times 130$$

فيصل

$$2800 = 20 \times 140$$

أيهما على صواب ؟
.....



اسم الطالب :

دفتر واجبات مادة الرياضيات للعام الدراسي ١٤٤٢-١٤٤١ هـ

(٣ - ٤) الضرب في عدد من رقم واحد صفحة ٩٢ ، ٩١ من كتاب الطالب الدرجة : () / ()

تدريب و حل المسائل (اختبار منزلي)

المسائل (١١ ، ١٢ ، ١٤ ، ٢٥) أوجد ناتج الضرب :

$$(٧ \times ٨٠٦)$$

$$\begin{array}{r} 4 0 1 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 2 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 1 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

المأساة (٢٨) اشتريت مدرسة ٤ أجهزة حاسوب جديدة ،
إذا كان سعر الجهاز الواحد ٣٤٩٩ ريالاً
فما التكلفة الإجمالية ؟

الحل : التكلفة الإجمالية =

.....

.....

.....

.....

مسائل مهارات التفكير العليا (للأبطال)

المأساة (٣١) مأساة مفتوحة : اكتب مأساة ضرب في عدد من رقم واحد يكون ناتج الضرب فيها أكبر من ١٢٠٠ و أقل من ١٣٠٠ .

الإجابة :
.....
.....



اسم الطالب :

دفتر واجبات مادة الرياضيات للعام الدراسي ١٤٤٢-١٤٤١ هـ

(٦-٣) الضرب في عدد من رقمين الدرجة : صفحة ٩٨ من كتاب الطالب

تدريب و حل المسائل (اختبار منزلي)

المسائل (١١ ، ١٢ ، ١٤ ، ١٦) أوجد ناتج الضرب :

$$(٣٦ \times ٧٢)$$

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

$$\begin{array}{r} 4 \\ 7 \\ \times \\ \hline 5 \\ 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 3 \\ \times \\ \hline 5 \\ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 4 \\ \times \\ \hline 2 \\ 1 \end{array}$$

المأساة (١٩) قياس : تقطع شاحنة لتوصيل البضائع ٢٧٨ كيلو مترا في اليوم الواحد .
ما المسافة التي تقطعها الشاحنة في ٢٥ يوما ؟

الحل : المسافة المقطوعة =

.....

.....

.....

.....

مسائل مهارات التفكير العليا (للأبطال)

المأساة (٣٢) تحد : أوجد ٢٣٥×١٢٤ .

استعمل الخطة نفسها التي استعملتها في ضرب أعداد من رقمين لحل هذا التمرين .

الحل :
.....
.....
.....



اسم الطالب :

دفتر واجبات مادة الرياضيات للعام الدراسي ١٤٤٢-١٤٤١ هـ

() / الدرجة :

صفحة ١٠٢ من كتاب الطالب

(٧ - ٣) خصائص الضرب

تدريب و حل المسائل (اختبار منزلي)

المأسألة (١١ ، ١٢) ما خاصية الضرب المستعملة في كل مما يأتي :

$$10 \times (9 \times 3) = (10 \times 9) \times 3$$

الخاصية المستعملة هي :

$$15 \times 2 = 2 \times 15$$

الخاصية المستعملة هي :

المأسألة (١٨ ، ٢٠) استعمل خصائص الضرب لإيجاد الضرب ذهنياً في كل مما يأتي .

بين خطوات الحل وحدد الخاصية التي استعملتها :

$$\dots = 4 \times 25 \times 16$$

$$\dots = 9 \times 5 \times 200$$

المأسألة (٢٤ ، ٢٥) أوجد القيمة التي تجعل الجملة صحيحة :

$$11 \times (\dots \times 40) = (11 \times 2) \times 40$$

$$3 \times \dots \times 4 = 8 \times 3 \times 4$$

المأسألة (٢٩) اشتري تاجر خمسين صندوقاً من علب العصير، في كل منها ٨ رزم ،

تتكون كل رزمة من ٦ علب . كم علبة عصير اشتري التاجر ؟

الحل : عدد علب العصير =



..... : اسم الطالب

دفتر واجبات مادة الرياضيات للعام الدراسي ١٤٤٢-١٤٤١هـ

التاريخ: / / ١٤٣ هـ

صفحة ١٠٤ من كتاب الطالب

(٣ - ٨) استقصاء حل المسألة

استعمل الخطة المناسبة مما يأتي لحل المسائل الآتية : (يكتفى بمسأليتين)

تحديد المعطيات الزائدة أو الناقصة

إنشاء جدول

رسم صورة الحل عكسيًا

البحث عن نمط التخمين والتحقق

رقم المسألة المطلوب حلها هو (.....) صفحة (١٠٤)

افغان

خ

حل

تحقیق

صفحة (١٤) رقم المسألة المطلوب حلها هو (

۱۰۷

خط

حل

تحقیق