تم تحميل وعرض المادة من

موقع مادتي

www.madty.net

موقع مادتي هو موقع تعليمي يعمل على مساعدة المعلمين والطلاب وأولياء الأمور في تقديم حلول الكتب المدرسية والاختبارات وشرح الدروس والملخصات والتحاضير وتوزيع المنهج لكل المراحل الدراسية بشكل واضح وسهل مجاناً بتصفح وعرض مباشر أونلاين وتحميل على موقع مادتي

حمل تطبيق مادتي ليصلك كل جديد

تنزيل من App Store

احصل عليه من Google Play

وزارة التعليم إدارة التعليم بمنطقة مدرسة :	وزارة التعليم Ministry of Education	الصف : الأول المتوسط المادة : رياضيات الزمن : ساعتان و نصف التاريخ : / ٧ / ١٤٤٧هـ

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٧هـ

الدرجة رقما		الدرجة كتابة		المصحح		المراجع	
	٤٠			التوقيع		التوقيع	

الاسم :	رقم الجلوس :

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة لما يلي :

٢١ درجة	

١/ قيمة العبارة $٢^{٣}$

أ) ٥	ب) ٦	جـ) ٨	د) ٧

٢/ عند ترتيب العمليات نبدأ أولاً في :

أ) الجمع أو الطرح	ب) القوى	جـ) الأقواس	د) الضرب أو القسمة

٣/ اذا كانت هـ = ٤ ، د = ٥ فإن قيمة العبارة هـ + د =

أ) ٩	ب) ١	جـ) ١٠	د) ٤

٤/ قيمة العبارة التالية بترتيب العمليات ٨ + ٦ ÷ ٢ - ٦ =

أ) ١١	ب) ٥	جـ) ٦	د) ١٢

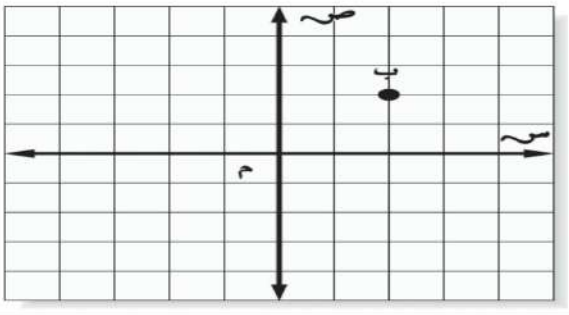
٥/ تكتب $٧^{٤}$ على صورة ضرب العامل في نفسه

أ) ٤×٤×٤×٤	ب) ٤×٧	جـ) ٤+٧	د) ٧×٧×٧×٧

٦/ حل المعادلة ب - ٥ = ٢٠ ، ب =

أ) ٢٥	ب) ١٥	جـ) ٣٠	د) ١٠

٧/ في المستوى الاحداثي المقابل ، احداثيات النقطة ب هي :



أ) (-١ ، ٢)	ب) (٢ ، ٢)	جـ) (٢ ، ١)	د) (٣ ، ٤)

٨/ العبارة المكافئة باستعمال خاصية التوزيع لـ ٣ (٧ + ٢) =			
أ) ٢١ + ٦	ب) ١٠ + ٦	جـ) ٢١ + ٢	د) ٢١ + ٥
٩/ ناتج ١٥ + ٩ + (-٩) =			
أ) صفر	ب) -١٨	جـ) ١٥	د) ٢٤
١٠/ قيمة العبارة | -١ | + | -٦ | =			
أ) -٧	ب) ٥	جـ) ٧	د) -٥
١١/ ناتج (-٥) + (-٧) =			
أ) -١٢	ب) ٢	جـ) ١٢	د) -٢
١٢/ تكتب العبارة (أقل من عدد بخمسة يساوي ٣١) على صورة معادلة			
أ) س + ٥ =٣١	ب) س - ٥ =٣١	جـ) س + ٣١ = ٥	د) ٥س =٣١
١٣/ ٣ أرطال = ... أوقية (١ رطل = ١٦ أوقية)			
أ) ٢٤	ب) ٥٨	جـ) ٣٨	د) ٤٨
١٤/ الوحدة الأساسية للسعة :			
أ) اللتر (ل)	ب) الكيلوجرام (كجم)	جـ) المتر (م)	د) الكيلومتر (كلم)
١٥/ مساحة غرفة طولها ٦م وعرضها ٤م ، تساوي :			
أ) ١٦ م^{٢}	ب) ١٠ م^{٢}	جـ) ٢٤ م^{٢}	د) ١٨ م^{٢}
١٦/ لإيجاد محيط المستطيل نستعمل الصيغة :			
أ) ل × ض	ب) ٢ (ل + ض)	جـ) ٢ ل ض	د) ٢ (ل - ض)
١٧/ حل التناسب $\frac{٢}{٦} = \frac{٥}{هـ}$ ، هـ =			
أ) ١٥	ب) ٣٠	جـ) ١٢	د) ٣٢

١٨/ استعمل البيانات في الجدول المقابل

الفريق	الفوز	الخسارة	التعادل
عدد المباريات	١٠	١٢	٨

لكتابة نسبة الفوز : الخسارة في أبسط صورة :

أ) $\frac{١٠}{٨}$	ب) $\frac{٥}{٦}$	جـ) $\frac{٥}{٤}$	د) $\frac{٦}{٥}$

١٩/ يكتب الكسر $\frac{١٧}{٢٥}$ على صورة نسبة مئوية

أ) ٥٧ ٪	ب) ٢٠ ٪	جـ) ٤٥ ٪	د) ٦٨ ٪

٢٠/ عامل المقياس في نموذج مركب شراعي اذا كان المقياس ١سم = ٢ متر هو :

أ) $\frac{١}{٤٠٠}$	ب) $\frac{١}{٢٠٠}$	جـ) $\frac{١}{٢٠}$	د) $\frac{١}{٣٠٠}$

٢١/ النسبة هي مقارنة بين كميتين باستعمال

أ) القسمة	ب) الجمع	جـ) الضرب	د) الطرح

	١٠ درجات

السؤال الثاني / ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

١-	الخطوات الأربع لحل المسألة هي : ١- افهم ٢- خطط ٣- حل ٤- تحقق	
٢-	$١^{٣} = ٣$	
٣-	٤ + (٥+٦) = (٤+٥) + ٦ تسمى خاصية التجميع	
٤-	$-٦ \times -٦ = -٣٦$	
٥-	المسافة حول شكل هندسي تسمى المحيط	
٦-	خسارة ٣ ريال تكتب كعدد صحيح +٣	
٧-	١ م = ١٠٠ سم	
٨-	الوحدة الأساسية للطول هي الكيلوجرام (كجم)	
٩-	المعادلة الخطية تُمثل بيانيًا بخط مستقيم	
١٠-	يسمى المقدار ن + ٢ عبارة جبرية	

السؤال الثالث :

٩ درجات	

(أ)- حل المعادلة التالية :

٣ص + ٢ = ٢٠

(ب)- ضع إشارة > أو < أو = ليصبح كل مما يأتي جملة صحيحة :

| -٦ | ◯ | ٦ | ٠ ◯ -٩ ٣ ◯ -٢

(ج)- أكمل جدول الدالة التالي ثم اكتب مجال الدالة و مداها :

ص = س - ١

س	س - ١	ص
٠		
١		
٢		
٣		

المجال : { }

المدى : { }

انتهت الأسئلة

وزارة
إدارة
مدرسة

نموذج الاجابة

الصف : الأول المتوسط
المادة : رياضيات
الزمن : ساعتان و نصف
التاريخ : / ٧ / ١٤٤٧هـ

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٧هـ

الدرجة رقما		الدرجة كتابة		المصحح		المراجع	
	٤٠			التوقيع		التوقيع	

الاسم :	رقم الجلوس :

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة لما يلي :

٢١ درجة	

١/ قيمة العبارة $٢^{٣}$

أ) ٥	ب) ٦	جـ) ٨	د) ٧

٢/ عند ترتيب العمليات نبدأ أولاً في :

أ) الجمع أو الطرح	ب) القوى	جـ) الأقواس	د) الضرب أو القسمة

٣/ اذا كانت هـ = ٤ ، د = ٥ فإن قيمة العبارة هـ + د =

أ) ٩	ب) ١	جـ) ١٠	د) ٤

٤/ قيمة العبارة التالية بترتيب العمليات ٨ + ٦ ÷ ٢ - ٦ =

أ) ١١	ب) ٥	جـ) ٦	د) ١٢

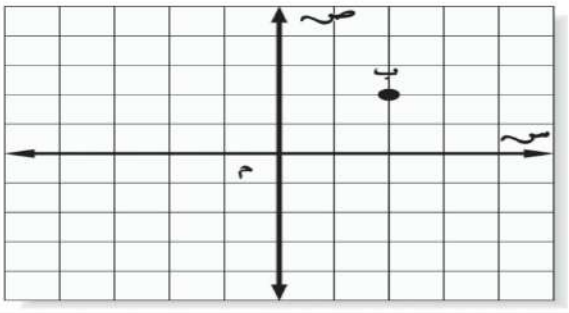
٥/ تكتب $٧^{٤}$ على صورة ضرب العامل في نفسه

أ) ٤×٤×٤×٤	ب) ٤×٧	جـ) ٤+٧	د) ٧×٧×٧×٧

٦/ حل المعادلة ب - ٥ = ٢٠ ، ب =

أ) ٢٥	ب) ١٥	جـ) ٣٠	د) ١٠

٧/ في المستوى الاحداثي المقابل ، احداثيات النقطة ب هي :



أ) (-١ ، ٢)	ب) (٢ ، ٢)	جـ) (١ ، ٢)	د) (٣ ، ٤)

موقع مادتي

٨/ العبارة المكافئة باستعمال خاصية التوزيع لـ ٣ (٧ + ٢) =			
أ) ٢١ + ٦	ب) ١٠ + ٦	جـ) ٢١ + ٢	د) ٢١ + ٥
٩/ ناتج ١٥ + ٩ + (-٩) =			
أ) صفر	ب) ١٨-	جـ) ١٥	د) ٢٤
١٠/ قيمة العبارة | -١ | + | -٦ | =			
أ) ٧-	ب) ٥	جـ) ٧	د) ٥-
١١/ ناتج (-٥) + (-٧) =			
أ) ١٢-	ب) ٢	جـ) ١٢	د) ٢-
١٢/ تكتب العبارة (أقل من عدد بخمسة يساوي ٣١) على صورة معادلة			
أ) س + ٥ = ٣١	ب) س - ٥ = ٣١	جـ) س + ٣١ = ٥	د) ٥س = ٣١
١٣/ ٣ أرطال = ... أوقية (١ رطل = ١٦ أوقية)			
أ) ٢٤	ب) ٥٨	جـ) ٣٨	د) ٤٨
١٤/ الوحدة الأساسية للسعة :			
أ) اللتر (ل)	ب) الكيلوجرام (كجم)	جـ) المتر (م)	د) الكيلومتر (كلم)
١٥/ مساحة غرفة طولها ٦م وعرضها ٤م ، تساوي :			
أ) ١٦ م^{٢}	ب) ١٠ م^{٢}	جـ) ٢٤ م^{٢}	د) ١٨ م^{٢}
١٦/ لإيجاد محيط المستطيل نستعمل الصيغة :			
أ) ل × ض	ب) ٢ (ل + ض)	جـ) ٢ ل ض	د) ٢ (ل - ض)
١٧/ حل التناسب $\frac{٢}{٦} = \frac{٥}{هـ}$ ، هـ =			
أ) ١٥	ب) ٣٠	جـ) ١٢	د) ٣٢

موقع مادتي

١٨/ استعمل البيانات في الجدول المقابل

الفريق	الفوز	الخسارة	التعادل
عدد المباريات	١٠	١٢	٨

لكتابة نسبة الفوز : الخسارة في أبسط صورة :

أ) $\frac{١٠}{٨}$	ب) $\frac{٥}{٦}$	جـ) $\frac{٥}{٤}$	د) $\frac{٦}{٥}$

١٩/ يكتب الكسر $\frac{١٧}{٢٥}$ على صورة نسبة مئوية

أ) ٥٧ ٪	ب) ٢٠ ٪	جـ) ٤٥ ٪	د) ٦٨ ٪

٢٠/ عامل المقياس في نموذج مركب شراعي اذا كان المقياس ١سم = ٢ متر هو :

أ) $\frac{١}{٤٠٠}$	ب) $\frac{١}{٢٠٠}$	جـ) $\frac{١}{٢٠}$	د) $\frac{١}{٣٠٠}$

٢١/ النسبة هي مقارنة بين كميتين باستعمال

أ) القسمة	ب) الجمع	جـ) الضرب	د) الطرح

	١٠ درجات

السؤال الثاني / ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

١-	الخطوات الأربع لحل المسألة هي : ١- افهم ٢- خطط ٣- حل ٤- تحقق	✓
٢-	١ ^{٣} = ٣	✗
٣-	٤ + (٥+٦) = (٤+٥) + ٦ تسمى خاصية التجميع	✓
٤-	-٦ × -٦ = -٣٦	✗
٥-	المسافة حول شكل هندسي تسمى المحيط	✓
٦-	خسارة ٣ ريال تكتب كعدد صحيح +٣	✗
٧-	١ م = ١٠٠ سم	✓
٨-	الوحدة الأساسية للطول هي الكيلوجرام (كجم)	✗
٩-	المعادلة الخطية تُمثل بيانيًا بخط مستقيم	✓
١٠-	يسمى المقدار ن + ٢ عبارة جبرية	✓

موقع مادتي

السؤال الثالث :

	٩ درجات

(أ)- حل المعادلة التالية :

٣ص + ٢ = ٢٠

٣ص = ٢٠ ــ ٢

$\frac{٣ص}{٣} = \frac{١٨}{٣}$

ص = ٦

(ب)- ضع إشارة > أو < أو = ليصبح كل مما يأتي جملة صحيحة :

| -٦ | (=) ٦ ، ٠ (>) -٩ ، -٢ (<) ٣

(ج)- أكمل جدول الدالة التالي ثم اكتب مجال الدالة و مداها :

ص = س - ١

س	س - ١	ص
٠	٠ ــ ١	ــ١
١	١ ــ ١	٠
٢	٢ ــ ١	١
٣	٣ ــ ١	٢

المجال : { ٠ ، ١ ، ٢ ، ٣ }

المدى : {ــ١ ، ٠ ، ١ ، ٢}

موقع مادتي

انتهت الأسئلة

غالم

وزارة التعليم إدارة التعليم بمنطقة مدرسة :	وزارة التعليم Ministry of Education	الصف : **أولى متوسط** المادة : رياضيات الزمن : ساعتان و نصف التاريخ : / ٧ / ١٤٤٧هـ

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٧هـ

الدرجة رقما		الدرجة كتابة		المصحح		المراجع	
	٤٠			التوقيع		التوقيع	

الاسم :	رقم الجلوس :

السؤال الأول : (الاختيار من متعدد)

٢٤

اختر الاجابة الصحيحة (أ) أو (ب) أو (ج) أو (د) ، ثم قُم بتظليل الحرف المناسب في ورقة الاجابة فيما يلي :

١ / يزداد وزن مولود الحوت الأزرق حوالي ٩٠ كلجم يوميا، فكم كلجم تقريبا يزداد وزنه في الساعة؟

أ	٤ كجم	ب	٣كجم	ج	٥كجم	د	٦كجم

٢ / قيمة $٦^{٢}$ تساوي:

أ	٦	ب	٤	ج	٨	د	٩

٣ / تكتب $٦^{٤}$ على صورة ضرب العامل في نفسه:

أ	٤+٦	ب	٤×٦	ج	٤×٤×٤×٤	د	٦×٦×٦×٦

٤ / قيمة العبارة ١٠+ ٨ ÷٢-٦

أ	٨	ب	٦	ج	١٠	د	٤

٥ / حل المعادلة ذهنياً ن + ٥ = ١٨ هو:

أ	٤	ب	١٣	ج	٦	د	٢

٦ / حل المعادلة ٣س = ١٥ هو :

أ	٦	ب	٤	ج	٥	د	٧

٧ / العبارة المكافئة للعبارة ٣(٧+٢) هي :

أ	٢١+٣(٢)	ب	٢+٢١	ج	٣ (٧)+٣(٢)	د	٢(٧+٣)

٨ / |-٥| =

أ	٤	ب	٥-	ج	٥	د	صفر

٩ / العدد الصحيح الذي يعبر عن سحب بنكي بمقدار ٧٥ ريال هو:

أ	٧٥+	ب	٧٥-	ج	صفر	د	|-٧٥|

١٠ / ٦ × ٨ = ٨ × ٦ تسمى هذه الخاصية بخاصية .....

أ	الابدال	ب	التجميع	ج	العنصر المحايد	د	التوزيع

١١ / النقطة التي تمثل نقطة الأصل هي :

أ	(٠،٠)	ب	(١،٠)	ج	(١،١)	د	(٠،١)

١٢ / ناتج - ٢٧ + (- ١٣) = ...

أ	٣٨-	ب	٤٠-	ج	٤٣-	د	٣٥

١٣ / ناتج (- ٣) × (+ ٢) = ...

أ	٧-	ب	٥-	ج	٦	د	٦-

١٤ / قطعة رخام مستطيلة الشكل طولها ١٧ م و عرضها ١٠ م أوجد مساحتها ؟

أ	١٧م^{٢}	ب	١٥٠م^{٢}	ج	١٧٠م^{٢}	د	١٨٠م^{٢}

١٥ /- إذا كان لدى خالد ٤ دفاتر و ٦ كتب فما نسبة الدفاتر إلى الكتب ؟

أ	٣:٤	ب	٣:٦	ج	٢:٤	د	٣:٢

١٦/ لديك ٨ حافلات و ٦ سيارات ولدى أخيك ٤ حافلات و ٣ سيارات ، هل هذه النسب :

أ	متكافئة	ب	غير متكافئة	ج	جبرية	د	خطيه

١٧ / يقبض سعيد ٩٥٠ ريالا لقاء عمله ٥٠ ساعة. فإن معدل أجرته في الساعة الواحد تساوي :

أ	١٩ريال/ساعة	ب	١٧ريال/ساعة	ج	١٥ريال/ساعة	د	٢١ريال/ساعة

١٨ / حول ٣ طن = ... رطل

أ	٥٠٠٠رطل	ب	٦٠رطل	ج	٦٠٠٠رطل	د	٣٠٠٠رطل

١٩ / عند تبسيط المعدل بحيث يصبح مقامه مساوياً واحد فإنه يسمى :

أ	النسبة	ب	معدل الوحدة	ج	القسمة	د	التناسب

Scanned with CamScanner

٢٠/ ضُرب عدد في ٦ ، ثم أُضيف إلى ناتج الضرب ٤ ، فكان الناتج ٨٢ فما العدد ؟							
أ	١٣	ب	١٢	ج	١٠	د	١١
٢١/ النسبة المئوية التي تمثل الكسر $\frac{٣}{٤}$							
أ	%٧٠	ب	%٩٠	ج	%٧٥	د	%٥٠
٢٢/ محيط مستطيل طوله ٥ م و عرضه ٣ م يساوي :							
أ	١٥م	ب	١٦م	ج	٢٠م	د	١٢م
٢٣/ قيمة العبارة ٤ س – ٣ إذا كانت س= ٢ هي :							
أ	٤	ب	٧	ج	٥	د	١٠
٢٤/ تكتب العبارة عمر ليلى مقسوما على٣ على صورة							
أ	س +٣	ب	س-٣	ج	٣ × س	د	س ÷ ٣

٦

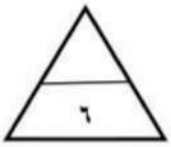
السؤال الثاني : (الصواب والخطأ)

ضع الحرف (ص) أمام العبارة الصحيحة أو الحرف (خ) أمام العبارة الخاطئة داخل الجدول التالي ، ثم قُم بتظليل الحرف المناسب في ورقة الاجابة فيما يلي :

١	٧×٧×٧×٧ تسمى بالصيغة الأسية	
٢	حل المعادلة "س+٥=٤" هو س=-١	
٣	يطلق المجال على قيم المخرجات	
٤	العدد الصحيح الموجب يكون اكبر من العدد الصحيح السالب دائما	
٥	المحيط هو المسافة حول شكل هندسي	
٦	العنصر المحايد في الجمع هو الواحد	
٧	الأعداد التالية -٢ ، -٣ ، +٩ ، +٥ مرتبة من الأصغر إلى الأكبر	
٨	٣ كلم تساوي ٣٠٠ م	
٩	قيمة |- ٩| هي-٩	
١٠	المعدل هي النسبة التي تقارن بين كميتين لهما وحدات مختلفة	
١١	نعبر عن الجملة "خمسة أمثال عمر سارة يساوي ٣٥" بالمعادلة: س+٥= ٣٥	
١٢	مكسب بمقدار ٢٠ يكتب على شكل عدد صحيح -٢٠	

Scanned with CamScanner

السؤال الثالث : (المزاوجة)

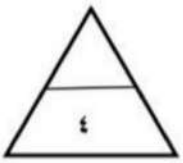


بالمزاوجة اربط كل عبارة من المجموعة الأولى بما يناسبها من المجموعة الثانية، وذلك بوضع الرقم المناسب بجانب الحرف المناسب، ثم قُم بتظليل الحرف المناسب في ورقة الاجابة فيما يلي :

	المجموعة الأولى			المجموعة الثانية
١	الخطوة الثانية من خطوات حل المسألة هي		أ	النسبة
٢	٥ + (٤ + ٣) = (٥ + ٤) + ٣ تسمى خاصية		ب	المدى
٣	هي مقارنة بين كميتين باستعمال القسمة		ج	التخطيط
٤	تمثل المعادلات الخطية بيانياً		د	التجميع
٥	تسمى مجموعة قيم المخرجات		هـ	بخط مستقيم
٦	عبارة عددية		ن	٥+٣-٤
			و	المستطيل

السؤال الرابع : (المقالية)

أكمل جدول الدالة وعين المجال والمدى:



س	س-٢	ص
٢		
٣		
٤		
٥		

المجال: { ، ، ، }

المدى: { ، ، ، }

موقع مادتي

نموذج الاجابة

وزارة التعليم
إدارة التعليم
مدرسة :

الصف : أولى متوسط
المادة : رياضيات
الزمن : ساعتان و نصف
التاريخ : / ٧ / ١٤٤٧هـ

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٧هـ

الدرجة رقما	٤٠	الدرجة كتابة		المصحح		المراجع	
				التوقيع		التوقيع	

الاسم : رقم الجلوس :

السؤال الأول : (الاختيار من متعدد) ٢٤

اختر الاجابة الصحيحة (أ) أو (ب) أو (ج) أو (د) ، ثم قُم بتظليل الحرف المناسب في ورقة الاجابة فيما يلي :

١ / يزداد وزن مولود الحوت الأزرق حوالي ٩٠ كلجم يوميا، فكم كلجم تقريبا يزداد وزنه في الساعة؟

أ	ب	ج	د
٤ كجم	٣كجم	٥كجم	٦كجم

٢ / قيمة $٦^{٢}$ تساوي:

أ	ب	ج	د
٦	٤	٨	٩

٣ / تكتب $٦^{٤}$ على صورة ضرب العامل في نفسه:

أ	ب	ج	د
٤+٦	٤×٦	٤×٤×٤×٤	٦×٦×٦×٦

٤ / قيمة العبارة ١٠+ ٨ ÷٢-٦

أ	ب	ج	د
٨	٦	١٠	٤

٥ / حل المعادلة ذهنياً ن + ٥ = ١٨ هو:

أ	ب	ج	د
٤	١٣	٦	٢

٦ / حل المعادلة ٣س = ١٥ هو :

أ	ب	ج	د
٦	٤	٥	٧

٧ / العبارة المكافئة للعبارة ٣(٧+٢) هي :

أ	ب	ج	د
٢١+٣(٢)	٢+٢١	٣ (٧)+٣(٢)	٢(٧+٣)

٨ / |-٥| =

أ	ب	ج	د
٤	-٥	٥	صفر

٩ / العدد الصحيح الذي يعبر عن سحب بنكي بمقدار ٧٥ ريال هو:

أ	ب	ج	د
+٧٥	-٧٥	صفر	|-٧٥|

١٠ / ٦ × ٨ = ٨ × ٦ تسمى هذه الخاصية بخاصية .....

أ	ب	ج	د
الابدال	التجميع	العنصر المحايد	التوزيع

١١ / النقطة التي تمثل نقطة الأصل هي :

أ	ب	ج	د
(٠،٠)	(١،٠)	(١،١)	(٠،١)

١٢ / ناتج - ٢٧ + (- ١٣) = ...

أ	ب	ج	د
٣٨-	٤٠-	٤٣-	٣٥

١٣ / ناتج (- ٣) × (+ ٢) = ...

أ	ب	ج	د
٧-	٥-	٦	٦-

١٤ / قطعة رخام مستطيلة الشكل طولها ١٧ م و عرضها ١٠ م أوجد مساحتها ؟

أ	ب	ج	د
١٧م^{٢}	١٥٠م^{٢}	١٧٠م^{٢}	١٨٠م^{٢}

١٥ /- إذا كان لدى خالد ٤ دفاتر و ٦ كتب فما نسبة الدفاتر إلى الكتب ؟

أ	ب	ج	د
٣:٤	٣:٦	٢:٤	٣:٢

١٦/ لديك ٨ حافلات و ٦ سيارات ولدى أخيك ٤ حافلات و ٣ سيارات ، هل هذه النسب :

أ	ب	ج	د
متكافئة	غير متكافئة	جبرية	خطيه

١٧ / يقبض سعيد ٩٥٠ ريالا لقاء عمله ٥٠ ساعة. فإن معدل أجرته في الساعة الواحد تساوي :

أ	ب	ج	د
١٩ريال/ساعة	١٧ريال/ساعة	١٥ريال/ساعة	٢١ريال/ساعة

١٨ / حول ٣ طن = ... رطل

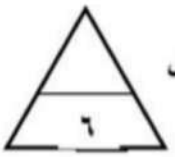
أ	ب	ج	د
٥٠٠٠رطل	٦٠رطل	٦٠٠٠رطل	٣٠٠٠رطل

١٩ / عند تبسيط المعدل بحيث يصبح مقامه مساوياً واحد فإنه يسمى :

أ	ب	ج	د
النسبة	معدل الوحدة	القسمة	التناسب

موقع مادتي

٢٠/ ضُرب عدد في ٦ ، ثم أُضيف إلى ناتج الضرب ٤ ، فكان الناتج ٨٢ فما العدد ؟							
أ	١٣	ب	١٢	ج	١٠	د	١١
٢١/ النسبة المئوية التي تمثل الكسر $\frac{٣}{٤}$							
أ	%٧٠	ب	%٩٠	ج	%٧٥	د	%٥٠
٢٢/ محيط مستطيل طوله ٥ م و عرضه ٣ م يساوي :							
أ	١٥م	ب	١٦م	ج	٢٠م	د	١٢م
٢٣/ قيمة العبارة ٤ س – ٣ إذا كانت س= ٢ هي :							
أ	٤	ب	٧	ج	٥	د	١٠
٢٤/ تكتب العبارة عمر ليلى مقسوما على٣ على صورة							
أ	س +٣	ب	س-٣	ج	٣ × س	د	س ÷ ٣



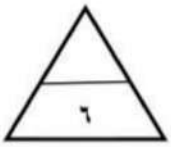
السؤال الثاني : (الصواب والخطأ)

ضع الحرف (ص) أمام العبارة الصحيحة أو الحرف (خ) أمام العبارة الخاطئة داخل الجدول التالي ، ثم قُم بتظليل الحرف المناسب في ورقة الاجابة فيما يلي :

١	٧×٧×٧×٧ تسمى بالصيغة الأسية	✗
٢	حل المعادلة "س+٥=٤" هو س=-١	✓
٣	يطلق المجال على قيم المخرجات	✗
٤	العدد الصحيح الموجب يكون اكبر من العدد الصحيح السالب دائما	✓
٥	المحيط هو المسافة حول شكل هندسي	✓
٦	العنصر المحايد في الجمع هو الواحد	✗
٧	الأعداد التالية -٢ ، -٣ ، +٩ ، +٥ مرتبة من الأصغر إلى الأكبر	✗
٨	٣ كلم تساوي ٣٠٠ م	✗
٩	قيمة |- ٩| هي-٩	✗
١٠	المعدل هي النسبة التي تقارن بين كميتين لهما وحدات مختلفة	✓
١١	نعبر عن الجملة "خمسة أمثال عمر سارة يساوي ٣٥" بالمعادلة: س+٥= ٣٥	✗
١٢	مكسب بمقدار ٢٠ يكتب على شكل عدد صحيح -٢٠	✗

موقع مادتي

السؤال الثالث : (المزاوجة)

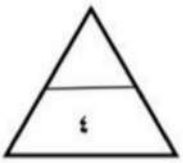


بالمزاوجة اربط كل عبارة من المجموعة الأولى بما يناسبها من المجموعة الثانية، وذلك بوضع الرقم المناسب بجانب الحرف المناسب، ثم قُم بتظليل الحرف المناسب في ورقة الاجابة فيما يلي :

	المجموعة الأولى			المجموعة الثانية
١	الخطوة الثانية من خطوات حل المسألة هي	٣	أ	النسبة
٢	٥ + (٤ + ٣) = (٥ + ٤) + ٣ تسمى خاصية	٥	ب	المدى
٣	هي مقارنة بين كميتين باستعمال القسمة	١	ج	التخطيط
٤	تمثل المعادلات الخطية بيانياً	٢	د	التجميع
٥	تسمى مجموعة قيم المخرجات	٤	هـ	بخط مستقيم
٦	عبارة عددية	٦	ن	٤-٣+٥
			و	المستطيل

السؤال الرابع : (المقالية)

أكمل جدول الدالة وعين المجال والمدى:



س	س-٢	ص
٢	٢ــ٢	٠
٣	٢ــ٣	١
٤	٢ــ٤	٢
٥	٢ــ٥	٣

المجال: { ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ }

المدى: { ٠ ، ١ ، ٢ ، ٣ }

موقع مادتي

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التربية والتعليم بمنطقة	وزارة التعليم	الزمن : ساعتان. المادة : رياضيات. الصف : الأول المتوسط التاريخ : / ٧ / ١٤٤٧ هـ اليوم : الأحد

الاختبار النهائي للفصل الدراسي الأول للصف الأول المتوسط (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٧هـ

رقم السؤال	س١	س٢	المجموع	الدرجة رقماً	
الدرجة				الدرجة كتابة	

اسم المصحح		التوقيع	
اسم المراجع		التوقيع	

اسم الطالب : ..... رقم الجلوس .....

استعن بالله ثم اجب عن جميع الأسئلة التالية :-

٢٠

السؤال الأول / *اختر الإجابة الصحيحة فيما يأتي :-*

١) ما الشكلان التاليان في النمط :

أ		ب		ج		د	

٢) معدل الوحدة لـ٨٨ طالباً في ٤صفوف هو

أ	٢٢	ب	٢٥	ج	٣٠	د	٤٠

٣) العنصر المحايد في عملية الجمع هو:-

أ	الصفر	ب	١	ج	٢	د	٨

٤) ١,٧٥ لتر = ... مل (علماً أن ١لتر = ١٠٠٠مل)

أ	١٧٥٠	ب	١٧٥	ج	١٧,٥	د	١٠٠٠

٥) ٢١ x ٢١ x ٢١ x ٢١ x ٢١ تكتب بالصيغة الأسية :

أ	$٢١^{٥}$	ب	$٥^{٢١}$	ج	$٢١^{٤}$	د	$٢١^{٢١}$

٦) قيمة العبارة : | - ٩ | =.....

أ	٩	ب	٧-	ج	٩-	د	١٧

٧) ناتج جمع (-٥) +(-٧) =.....

أ	١٢-	ب	١٢	ج	١٥	د	١٨

٨)

س	٣س	ص
١	١×٣	٣
٢	٢×٣	٦
٣	٣×٣	٩

المجال=.....

أ	س=[٣، ٦، ٩]	ب	س=[٥، ٧، ٩]	ج	س=[١، ٢، ٣]	د	س=[١٢، ٨، ٩]

٩) إذا كان طول مستطيل ٥سم وعرضه ٤سم فإن مساحته هي :-

أ	٤٣ سم^{٢}	ب	٥٩ سم^{٢}	ج	٢٠سم^{٢}	د	٩٠ سم^{٢}

١٠) (-٣٦) ÷ ٦=.....

أ	٦	ب	٨	ج	-٦	د	-٩

السؤال الثاني / ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة :

٢٠

١	النسبتان $\frac{٢٠}{٤}$ و $\frac{٥}{١}$ متناسبتان .	
٢	محيط حديقة مستطيلة الشكل طولها ١٢سم وعرضها ٨سم = ٤٠ سم^{٢}.	
٣	٣+(٧+٥) = (٣+٧) +٥ تسمى خاصية التجميع.	
٤	حل المعادلة ٣س = ١٥ هو س = ٥ .	
٥	حل المعادلة س + ٦ =٩ هو س= ٣	
٦	خسارة ٣ ريال تمثل بالأعداد الصحيحة بـــ (-٣) .	
٧	الطن= ٢٠٠٠ رطل .	
٨	احداثيات النقطة المركزية (نقطة الأصل)في المستوى الإحداثي هي (٠ ، ٠) .	
٩	٦ كجم = ٦٠٠٠ جم (علماً أن ١كجم = ١٠٠٠جم) .	
١٠	-٤ أكبر من الصفر	

موقع مادتي

Scanned with CamScanner

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التربية والتعليم بمنطقة		الزمن : ساعتان. المادة : رياضيات. الصف : الأول المتوسط التاريخ : / ٧ / ١٤٤٧ هـ اليوم : الأحد

الاختبار النهائي للفصل الدراسي الأول للصف الأول المتوسط (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٧هـ

نموذج الاجابة

رقم السؤال	
الدرجة	
اسم المصحح	
اسم المراجع	

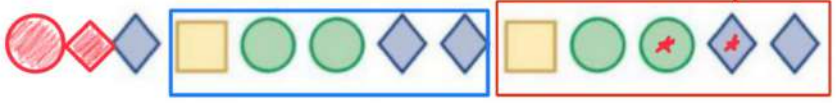
اسم الطالب : ..... رقم الجلوس .....

استعن بالله ثم اجب عن جميع الأسئلة التالية :-

٢٠

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة فيما يأتي :-

١) ما الشكلان التاليان في النمط : — قاعدة النمط :



أ	ب	ج	د

٢) معدل الوحدة لـ ٨٨ طالباً في ٤ صفوف هو • نكتب المعدل : ٨٨ طالباً ÷ ٤ / ٤ صفوف ÷ ٤ = ٢٢ طالباً / ١ صف — نقسم البسط والمقام على المقام ليصبح المقام ١

أ	ب	ج	د
٢٢	٢٥	٣٠	٤٠

٣) العنصر المحايد في عملية الجمع هو:-

أ	ب	ج	د
الصفر	١	٢	٨

٤) ١ لتر = ١٧٥٠ مل (علماً أن ١ لتر = ١٠٠٠مل)

أ	ب	ج	د
١٧٥٠	١٧٥	١٧,٥	١٠٠٠

٥) ٢١ x ٢١ x ٢١ x ٢١ x ٢١ تكتب بالصيغة الأسية : = ٢١^٥

أ	ب	ج	د
٢١^٥	٥^٢١	٢١^٤	٢١^٢١

٦) قيمة العبارة : | ٩ - | = ٩

القيمة المطلقة للعدد ١- ، ١٩ هي المسافة بين العدد ٩- إلى الصفر لذلك ١٩ - ١ = ٩

أ	ب	ج	د
٩	٧-	٩-	١٧

٧) ناتج جمع (٥-) + (٧-) = ٥ - ٧ - = ١٢-

أ	ب	ج	د
١٢-	١٢	١٥	١٨

موقع مادتي

٨) مدخلات / مخرجات

س	٣س	ص
١	١×٣	٣
٢	٢×٣	٦
٣	٣×٣	٩

المجال = {٣، ٦، ٩} تسمى مجموعة قيم المدخلات المجال

أ	س=[٣، ٦، ٩]	ب	س=[٥، ٧، ٩]	ج	س=[١، ٢، ٣]	د	س=[١٢، ٨، ٩]

٩) إذا كان طول مستطيل ٥سم وعرضه ٤سم فإن مساحته هي :- مساحة المستطيل = الطول × العرض = ٥×٤ = ٢٠ سم²

أ	٤٣ سم²	ب	٥٩ سم²	ج	٢٠سم²	د	٩٠ سم²

١٠) (-٣٦) ÷ ٦ = -٦

(+) ÷ (+) = (+)
(-) ÷ (-) = (+)
(+) ÷ (-) = (-)
(-) ÷ (+) = (-)

أ	٦	ب	٨	ج	-٦	د	-٩

٢٠

السؤال الثاني / ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة :

١	النسبتان $\frac{٢٠}{٤}$ و $\frac{٥}{١}$ متناسبتان . ١×٢٠ = ٥×٤ ، ٢٠ = ٢٠	✓
٢	محيط حديقة مستطيلة الشكل طولها ١٢سم وعرضها ٨سم = ٤٠ سم². ١٢×٨ = ٩٦	×
٣	٣+(٧+٥) = (٣+٧) +٥ تسمى خاصية التجميع.	✓
٤	حل المعادلة ٣س = ١٥ هو س = ٥ . ٣×٥ = ١٥	✓
٥	حل المعادلة س + ٦ =٩ هو س= ٣ ٣+٦ = ٩	✓
٦	خسارة ٣ ريال تمثل بالأعداد الصحيحة بـــ (-٣) .	✓
٧	الطن= ٢٠٠٠ رطل .	✓
٨	احداثيات النقطة المركزية (نقطة الأصل)في المستوى الإحداثي هي (٠ ، ٠) .	✓
٩	٦ كجم = ٦٠٠٠ جم (علماً أن ١كجم = ١٠٠٠جم) . ٦×١٠٠٠ = ٦٠٠٠	✓
١٠	-٤ أكبر من الصفر أصغر من الصفر	×

موقع مادتي

Scanned with CamScanner

المملكة العربية السعودية إدارة التعليم بالمنطقة متوسطة	وزارة التعليم	اختبار نهائي الفصل الدراسي الاول - الدور الاول العام الدراسي ١٤٤٦ - ١٤٤٧ هـ المادة: رياضيات - الأول متوسط

الزمن / ساعتان	الدرجة كتابة /
اسم المصحح /	
أسم الطالب /	الصف /

٤٠

السؤال الأول: أختر الإجابة الصحيحة فيما يلي: ٢٠

١ - احسب قيمة $٣^{٣}$ ؟

● ٩ ● ٢٧ ● ٨١

٢ - قيمة العبارة التالية (٢ + ٩) × ٤

● ٣٨ ● ٤٤ ● ١٧

٣ - العدد خمسة مرفوعا للقوة الثانية ....

● ٥×٢ ● $٥^{٢}$ ● $٥^{٢}$

٤ - حل المعادلة ذهنيا أ + ٧ = ١٥

● ٧ ● ٨ ● ٩

٥ - قيمة العبارة التالية | -١٢ | هي

● -١٢ ● ١٢ ● صفر

٦ - أوجد ناتج الجمع ٣٤ + ٢٢ =

● ٦٥ ● ٦٧ ● ٥٦

٧ - اكتب عددا صحيحا يعبر عن الموقف التالي مكسب بمقدار ١٢ ريالا ؟

● -١٢ ● صفر ● +١٢

٨ - قيمة العبارة التالية | -١٠ | - | -٤ | هي

● ١٤ ● -٦ ● ٦

٩ - حل المعادلة ذهنيا ٨ س = ٤٠ قيمة س هي .....

● ٧ ● ٦ ● ٥

١٠ - أوجد ناتج القسمة ٤٢ ÷ (-٧)

● ٦ ● -٧ ● -٦

اقلب الورقة

٦ درجات

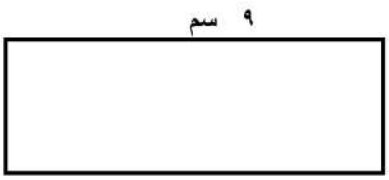
السؤال الثاني: ضع علامة (√) وعلامة (×) أمام العبارات التالية:

١- تسمى الاعداد التي يعبر عنها باستعمال الأسس قوى.	
٢- المتغير هو رمز يمثل كمية غير معلومة.	
٣- المسافة حول شكل هندسي تسمى المحيط.	
٤- النسبة هي مقارنة بين كميتين باستعمال القسمة .	
٥- تسمى الصيغة التي تكتب فيها الاعداد باستعمال الأسس الصيغة الاسية.	
٦- تسمى مجموعة قيم المدخلات المدى.	

السؤال الثالث: اجب عن الأسئلة التالية: (٤ درجات)

١٤ درجات

١) أوجد مساحة المستطيل التالي:



.....
.....
.....
.....

٢)) ما النسبة المئوية للعدد ١٨ من ٥٠ ؟ : (درجتان)

.....
.....
.....
.....

٣) ضع إشارة > أو < أو = في ◯ ليصبح كل مما يأتي جملة صحيحة: (٦ درجات)

٢٧- ◯ ٣ ٥- ◯ ١ ٧ ◯ ٧-

موقع مادتي

"انتهت الأسئلة"

تمنياتي لكم بالتوفيق الدائم

نموذج الاجابة

اختبار نهائي الفصل الدراسي الاول - الدور الاول

العام الدراسي ١٤٤٦ - ١٤٤٧ هـ

المادة: رياضيات - الأول متوسط

الزمن / ساعتان	الدرجة كتابة /	٤٠
اسم المصحح /		
أسم الطالب /	الصف /	

السؤال الأول: أختر الإجابة الصحيحة فيما يلي: (٢٠)

١ - احسب قيمة $٣^{٣}$ ؟ $٣ \times ٣ \times ٣ = ٩ \times ٣ = ٢٧$

● ٩ ● ٢٧ ● ٨١

٢ - قيمة العبارة التالية $(٢ + ٩) \times ٤$ $١١ \times ٤ = ٤٤$

● ٣٨ ● ٤٤ ● ١٧

٣ - العدد خمسة مرفوعا للقوة الثانية .... $٥^{٢}$

● ٢×٥ ● $٥^{٢}$ ● $٢^{٥}$

٤ - حل المعادلة ذهنيا $أ + ٧ = ١٥$ نخلص من (+٧) بطرح ٧ من الطرفين

$أ + ٧ - ٧ = ١٥ - ٧$ ، $أ = ٨$

● ٧ ● ٨ ● ٩

٥ - قيمة العبارة التالية $|-١٢|$ هي $|-١٢| = ١٢$ (تم توضيح الحل في النموذج الثاني)

● ١٢- ● ١٢ ● صفر

٦ - أوجد ناتج الجمع $٣٤ + ٢٢ = ٥٦$

● ٦٥ ● ٦٧ ● ٥٦

٧ - اكتب عددا صحيحا يعبر عن الموقف التالي مكسب بمقدار ١٢ ريالا ؟ $+١٢ = ١٢$ (قد لا تكتب الإشارة)

● ١٢- ● صفر ● ١٢+

٨ - قيمة العبارة التالية $|-١٠| - |-٤|$ هي $١٠ - ٤ = ٦$ • انتبه : أوجد القيمة المطلقة قبل الطرح.

● ١٤ ● ٦- ● ٦

٩ - حل المعادلة ذهنيا $٨ س = ٤٠$ قيمة س هي ..... $٨ \times ٥ = ٤٠$ ، $س = ٥$

● ٧ ● ٦ ● ٥

١٠ - أوجد ناتج القسمة $٤٢ \div (-٧)$ • تذكر: $(+) \div (-) = (-)$

$٤٢ \div -٧ = -٦$

● ٦ ● ٧- ● ٦-

اقلب الورقة

موقع مادتي

٦ درجات

السؤال الثاني: ضع علامة (√) وعلامة (×) أمام العبارات التالية:

١- تسمى الاعداد التي يعبر عنها باستعمال الأسس قوى.	✓
٢- المتغير هو رمز يمثل كمية غير معلومة.	✓
٣- المسافة حول شكل هندسي تسمى المحيط.	✓
٤- النسبة هي مقارنة بين كميتين باستعمال القسمة .	✓
٥- تسمى الصيغة التي تكتب فيها الاعداد باستعمال الأسس الصيغة الاسية.	✓
٦- تسمى مجموعة قيم المدخلات المدى. المدخلات ← المجال المخرجات ← المدى	✗

السؤال الثالث: اجب عن الأسئلة التالية: (٤ درجات)

١٤ درجات

معلومة:

١) أوجد مساحة المستطيل التالي:

٩ سم

٤ سم

١ لضلع الأطول يسمى طول

١ لضلع الأقصر يسمى عرض

مساحة المستطيل = الطول × العرض

٩ × ٤

= ٣٦ سم٢ ← لا تنسى كتابة وحدة لقياس المعطاه

مع التربيع دلالة على المساحة .

٢) ما النسبة المئوية للعدد ١٨ من ٥٠ ؟ : (درجتان)

١٨ من ٥٠ = $\frac{18}{50}$ ← كسر اعتيادي ← كسر مكافئ له مقامه ١٠٠ ← نسبة مئوية

النسبة المئوية = ٣٦٪

بالتجربة لنسبة مئوية

٥٠ × ٢ = ١٠٠

$\frac{18}{50} = \frac{36}{100}$ = ٣٦٪

٢ ×

تذكر أنني ضربت المقام في ٢ لذا يجب أن أضرب البسط في ٢ أيضاً.

٣) ضع إشارة > أو < أو = في ◯ ليصبح كل مما يأتي جملة صحيحة: (٦ درجات)

٢٧- ◯ ٣ ← ٢٧ > ٣

٥- ◯ ١ ← ٥ > ١

٧ ◯ ٧- ← ٧ > -٧

جميع الأعداد الصحيحة الموجبة أكبر من الأعداد الصحيحة السالبة .

"انتهت الأسئلة"

تمنياتي لكم بالتوفيق الدائم

موقع مادتي

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بمنطقة مكتب التعليم متوسطة	وزارة التعليم Ministry of Education	الدرجة رقما ٤٠ الدرجة كتابة	التاريخ: / / ١٤٤٦هـ الصف: أول متوسط المادة: رياضيات الزمن: ساعتان

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) لعام ١٤٤٦هـ

اسم الطالب:	رقم الجلوس:

السؤال الأول : ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة فيما يأتي : (٣٠ درجة)

		أ	ب	جـ	د
١.	يدور محرك سيارة ١٨٠ دورة بالدقيقة فكم يدور المحرك بالثانية	٤ دورات	٦ دورات	٣ دورات	٥ دورات
٢.	العدد التالي في النمط ١ ، ٣ ، ٦ ، ١٠ ، ١٥ ،	١٩	٢٢	٢١	٢٠
٣.	يبلغ عدد طلاب مدرسة $٦^{٣}$ طالبا ، اكتب القوى على صورة ضرب العامل في نفسه	٦ × ٣	٦ + ٦ + ٦	٦ + ٣	٦ × ٦ × ٦
٤.	أحسب قيمة العبارة ١٤ - ٢ × ٦ + ٩ =	٨	١٢	٧	١١
٥.	أحسب قيمة العبارة $(٤ - ١)^{٢} \div ٤٥$ =	٦	٤	٥	٧
٦.	أحسب قيمة العبارة ٧م - ٢ن إذا كانت م =٢ ، ن=٦	٣	٥	٢	٤
٧.	اكتب العبارة المكافئة باستعمال خاصية التوزيع ٣ × ٧ + ٣ × ٢ =	٣ (٧ × ٢)	٣ (٧ + ٢)	٣ + (٧ × ٢)	٣ (٧ - ٢)
٨.	حل المعادلة ٦س = ٣٠ ، س=	٨	٥	٦	٧
٩.	أحسب قيمة العبارة ١٥ - $م^{٢}$ إذا كانت م =٢	١١	٩	١٠	٨
١٠.	الصيغة الأسية للقوة الرابعة للعدد ٣	$٣^{٤}$	$٤^{٣}$	٣ × ٤	٣ + ٤
١١.	يقوم مستعملو الإنترنت كل يوم بإجراء $٢^{٥}$ مليون عملية بحث في محركات البحث ، ما عدد عمليات البحث؟	١٠ مليون	٣٢ مليون	١٦ مليون	٦٤ مليون
١٢.	ثمن وجبة غداء ١٢ريالا و العصير ٥ ريالات ، أحسب تكلفة ٤ وجبات و ٤ عصائر باستعمال خاصية التوزيع	٥٨ ريالا	٦٨ ريالا	٧٢ ريالا	٦٢ ريالا
١٣.	أوجد ناتج الطرح ٣٠ - (- ١٤) =	- ٤٤	- ١٦	٤٤	١٦
١٤.	أوجد ناتج - ١٥ + ٩ + (- ٩) =	٣٣	٢٤	- ١٥	١٥
١٥.	يحفظ محمد ٦ أبيات شعرية يوميا ، أكتب دالة بمتغيرين تبين كم يحفظ في اليوم	ص = س ÷ ٦	ص = س + ٦	ص = س - ٦	ص = ٦س
١٦.	العدد الصحيح للعبارة ٣ درجات تحت الصفر	٣	| - ٣ |	+ ٣	- ٣
١٧.	إذا كانت أ = ٦ ، ب = - ١٢ فإن قيمة أ + ب =	٦	١٨	- ٦	- ١٨
١٨.	أوجد ناتج الجمع - ٥ + (- ٧) =	٢	- ٢	- ١٢	١٢
١٩.	قيمة العبارة | - ٦ | + ١ =	- ٧	٧	- ٥	٥
٢٠.	أوجد ناتج القسمة ٢٠ ÷ (- ٤) =	٦	- ٥	٥	- ٦

اقلب الورقة

٢١.	أوجد ناتج الضرب ٣ × ٨ =	٢٤	٢١ -	٢١	٢٤ -
٢٢.	يخصم مصرف مبلغا قدره ١٠ ريالات شهريا من حساب صالح ، ما العدد الذي يعبر عن الخصم في سنة؟	١٢٠ -	٩٠ -	١٠٠ -	١١٠ -
٢٣.	اكتب العبارة على صورة معادلة (أقل من عدد بخمسة يساوي ٣١)	س + ٥ = ٣١	س - ٥ = ٣١	س ÷ ٥ = ٣١	٥ س = ٣١
٢٤.	حل المعادلة ٣ص + ٢ = ٢٠ ، ص =	٤	٦	٧	٤
٢٥.	تتراوح درجات الحرارة على سطح البحر بين -٢ °س إلى ٣١ °س أوجد الفرق بين درجتي الحرارة ؟	٢٩	٢٩ -	٣٣	٣٣ -
٢٦.	مساحة قطعة رخام طولها ١٩ سم وعرضها ١٠ سم	٩٠ سم^{٢}	٢٩٠ سم^{٢}	١٩٠ سم^{٢}	٥٨ سم^{٢}
٢٧.	محيط حديقة مستطيلة الشكل طولها ١٢م وعرضها ٨م	٤٨م	٢٠م	٩٦م	٤٠م

٢٨. مجال الدالة في الجدول المجاور

س	١	٢	٣	٤
ص	٦	١٢	١٨	٢٤

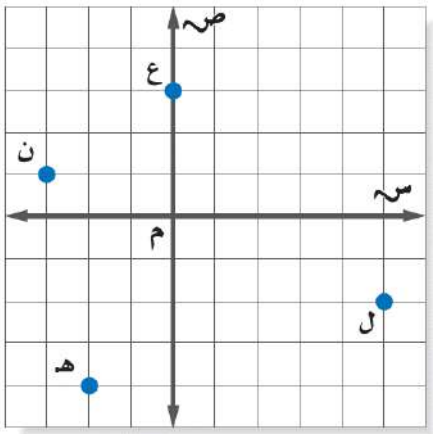
{٦، ١٢، ١٨، ٢٤} | {١ ، ٦ ، ٢ ، ١٢} | {٧ ، ١٤ ، ٢١ ، ٢٨} | {١ ، ٢ ، ٣ ، ٤}

٢٩. درجات الحرارة الصغرى لخمسة أيام المرتبة تصاعديا

-٣، -١، ٠، ٢، ٥ | -٣ ، -١ ، ٠ ، ٥ ، ٢ | -١، -٣، ٠ ،٢، ٥ | ٥ ، ٢، ٠، -١ ، -٣

٣٠. الزوج المرتب للنقطة ن ، و تقع في الربع

(-٣ ، ١) الثاني | (-٢ ، -٤) الثالث | (٠ ، ٣) الأول | (٥ ، -٢) الرابع



السؤال الثاني : ضع دائرة حول علامة (✓) للعبارة الصحيحة أو حول علامة (×) للعبارة الخاطئة:

١.	قيمة أربعة تربيع تساوي ٨	✓	×
٢.	العنصر المحايد في الضرب هو الصفر	✓	×
٣.	يكتب العدد خمسة تكعيب على صورة ضرب العامل في نفسه يساوي ٥ × ٥ × ٥	✓	×
٤.	٣ + (٤ + ٥) = (٣ + ٤) + ٥ تسمى خاصية التجميع	✓	×
٥.	المدى هو مجموعة قيم المخرجات في جدول الدالة	✓	×
٦.	حل المعادلة ذهنيا د ÷ ٩ = ٦ هو د = ٤٨	✓	×
٧.	مجموع أي عدد صحيح و نظيره الجمعي يساوي ١	✓	×
٨.	الإشارة المناسبة بين العددين |- ٤| > - ٢	✓	×
٩.	إذا كانت س = - ٢٨ ، ص = ٤ فإن قيمة س ÷ ص = -٧	✓	×
١٠.	القيمة المطلقة للعدد |- ٩| = + ٩	✓	×

١٠ درجات

انتهت الاسئلة

موقع مادتي

نموذج الاجابة

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بمنطقة مكتب التعليم متوسطة	وزارة التعليم Ministry of Education	الدرجة كتابة	التاريخ: / / ١٤٤٦هـ الصف: أول متوسط المادة: رياضيات الزمن: ساعتان

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) لعام ١٤٤٦هـ

اسم الطالب:	رقم الجلوس:

السؤال الأول : ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة فيما يأتي : ٣٠ درجة

		أ	ب	جـ	د
١.	يدور محرك سيارة ١٨٠ دورة بالدقيقة فكم يدور المحرك بالثانية	٤ دورات	٦ دورات	٣ دورات	٥ دورات
٢.	العدد التالي في النمط ١ ، ٣ ، ٦ ، ١٠ ، ١٥ ،	١٩	٢٢	٢١	٢٠
٣.	يبلغ عدد طلاب مدرسة $٦^{٣}$ طالبا ، اكتب القوى على صورة ضرب العامل في نفسه	٦ × ٣	٦ + ٦ + ٦	٦ + ٣	٦ × ٦ × ٦
٤.	أحسب قيمة العبارة ١٤ - ٢ × ٦ + ٩ =	٨	١٢	٧	١١
٥.	أحسب قيمة العبارة $(٤ - ١)^{٢} \div ٤٥$ =	٦	٤	٥	٧
٦.	أحسب قيمة العبارة ٧م - ٢ن إذا كانت م =٢ ، ن=٦	٣	٥	٢	٤
٧.	اكتب العبارة المكافئة باستعمال خاصية التوزيع ٣ × ٧ + ٣ × ٢ =	٣ (٧ × ٢)	٣ (٧ + ٢)	٣ + (٧ × ٢)	٣ (٧ - ٢)
٨.	حل المعادلة ٦س = ٣٠ ، س=	٨	٥	٦	٧
٩.	أحسب قيمة العبارة ١٥ - $م^{٢}$ إذا كانت م =٢	١١	٩	١٠	٨
١٠.	الصيغة الأسية للقوة الرابعة للعدد ٣	$٣^{٤}$	$٤^{٣}$	٣ × ٤	٣ + ٤
١١.	يقوم مستعملو الإنترنت كل يوم بإجراء $٢^{٥}$ مليون عملية بحث في محركات البحث ، ما عدد عمليات البحث؟	١٠ مليون	٣٢ مليون	١٦ مليون	٦٤ مليون
١٢.	ثمن وجبة غداء ١٢ريالا و العصير ٥ ريالات ، أحسب تكلفة ٤ وجبات و ٤ عصائر باستعمال خاصية التوزيع	٥٨ ريالا	٦٨ ريالا	٧٢ ريالا	٦٢ ريالا
١٣.	أوجد ناتج الطرح ٣٠ - (- ١٤) =	- ٤٤	- ١٦	٤٤	١٦
١٤.	أوجد ناتج - ١٥ + ٩ + (- ٩) =	٣٣	٢٤	- ١٥	١٥
١٥.	يحفظ محمد ٦ أبيات شعرية يوميا ، أكتب دالة بمتغيرين تبين كم يحفظ في اليوم	ص = س ÷ ٦	ص = س + ٦	ص = س - ٦	ص = ٦س
١٦.	العدد الصحيح للعبارة ٣ درجات تحت الصفر	٣	| - ٣ |	+ ٣	- ٣
١٧.	إذا كانت أ = ٦ ، ب = - ١٢ فإن قيمة أ + ب =	٦	١٨	- ٦	- ١٨
١٨.	أوجد ناتج الجمع - ٥ + (- ٧) =	٢	- ٢	- ١٢	١٢
١٩.	قيمة العبارة | - ٦ | + ١ =	- ٧	٧	- ٥	٥
٢٠.	أوجد ناتج القسمة ٢٠ ÷ (- ٤) =	٦	- ٥	٥	- ٦

اقلب الورقة

موقع مادتي

٢١. أوجد ناتج الضرب ٣ × ٨ =	٢٤	٢١ -	٢١	٢٤ -
٢٢. يخصم مصرف مبلغا قدره ١٠ ريالات شهريا من حساب صالح ، ما العدد الذي يعبر عن الخصم في سنة؟	١٢٠ -	٩٠ -	١٠٠ -	١١٠ -
٢٣. اكتب العبارة على صورة معادلة (أقل من عدد بخمسة يساوي ٣١)	س + ٥ = ٣١	س - ٥ = ٣١	س ÷ ٥ = ٣١	٥ س = ٣١
٢٤. حل المعادلة ٣ص + ٢ = ٢٠ ، ص =	٤	٦	٧	٤
٢٥. تتراوح درجات الحرارة على سطح البحر بين -٢ °س إلى ٣١ °س أوجد الفرق بين درجتي الحرارة ؟	٢٩	٢٩ -	٣٣	٣٣ -
٢٦. مساحة قطعة رخام طولها ١٩ سم وعرضها ١٠ سم	٩٠ سم٢	٢٩٠ سم٢	١٩٠ سم٢	٥٨ سم٢
٢٧. محيط حديقة مستطيلة الشكل طولها ١٢م وعرضها ٨م	٤٨م	٢٠م	٩٦م	٤٠م

٢٨. مجال الدالة في الجدول المجاور

س	١	٢	٣	٤
ص	٦	١٢	١٨	٢٤

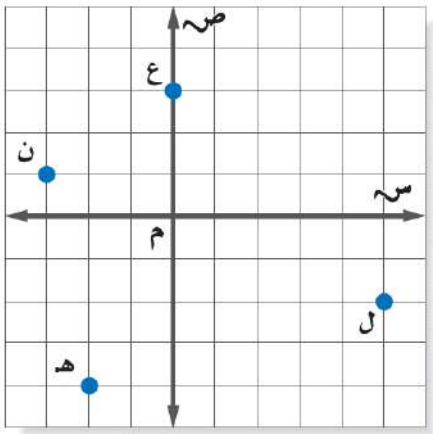
{٦، ١٢، ١٨، ٢٤} | {١ ، ٦ ، ٢ ، ١٢} | {٧ ، ١٤ ، ٢١ ، ٢٨} | {١ ، ٢ ، ٣ ، ٤}

٢٩. درجات الحرارة الصغرى لخمسة أيام المرتبة تصاعديا

-٣، -١، ٠، ٢، ٥ | -٣ ، -١ ، ٠ ، ٢، ٥ | -١، -٣، ٠ ،٢، ٥ | ٥ ، ٢، ٠، -١ ، -٣

٣٠. الزوج المرتب للنقطة ن ، و تقع في الربع

(-٣ ، ١) الثاني | (-٢ ، -٤) الثالث | (٠ ، ٣) الأول | (٥ ، -٢) الرابع



السؤال الثاني : ضع دائرة حول علامة (✓) للعبارة الصحيحة أو حول علامة (×) للعبارة الخاطئة:

١٠ درجات

١.	قيمة أربعة تربيع تساوي ٨	✓	×
٢.	العنصر المحايد في الضرب هو الصفر	✓	×
٣.	يكتب العدد خمسة تكعيب على صورة ضرب العامل في نفسه يساوي ٥ × ٥ × ٥	✓	×
٤.	٣ + (٤ + ٥) = (٣ + ٤) + ٥ تسمى خاصية التجميع	✓	×
٥.	المدى هو مجموعة قيم المخرجات في جدول الدالة	✓	×
٦.	حل المعادلة ذهنيا د ÷ ٩ = ٦ هو د = ٤٨	✓	×
٧.	مجموع أي عدد صحيح و نظيره الجمعي يساوي ١	✓	×
٨.	الإشارة المناسبة بين العددين |- ٤| > - ٢	✓	×
٩.	إذا كانت س = - ٢٨ ، ص = ٤ فإن قيمة س ÷ ص = -٧	✓	×
١٠.	القيمة المطلقة للعدد |- ٩| = + ٩	✓	×

انتهت الاسئلة

موقع مادتي

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة
مكتب التعليم با
مـــــدرسة: – القسم المتوسط

وزارة التعليم
Ministry of Education

التـــاريخ : / / ١٤٤٦هـ

زمن الإجابة : ساعتان و نصف

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول - (الدور الأول) - للعام الدراسي ١٤٤٦هـ — المادة:رياضيات

اسم الطالب : ..... رقم الجلوس ( ) الصف: الأول المتوسط

رقم السؤال	اسم المصحح	التوقيع	الدرجه	اسم المراجع	التوقيع	الدرجه
الأول						
الثاني						
الثالث						

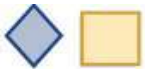
درجة المصحح رقماً		الدرجة كتابة		الدرجة بعد المراجعة رقماً		الدرجة كتابة
	٤٠	اسم المصحح : ..... توقيعه :		٤٠		اسم المراجع : ..... توقيعه : .....

(اجب على الأسئلة التالية)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة فيما يلي : — ٢٥ درجة

١.	تكتب العبارة (ثلاثة أمثال عُمر أحمد يساوي ١٥) على صورة معادلة :							
	أ	١٥ص= ٣	ب	٣ ص= ١٥	جـ	٣ + ص= ١٥	د	١٥ – ص = ٣
٢.	تكتب العبارة (عدد نقص بمقدار ١٠) على صورة عبارة جبرية :							
	أ	س- ١٠	ب	س +١٠	جـ	١٠س	د	س ÷ ١٠
٣.	حل المعادلة ٣ص+٢ =٢٠ هو ؟							
	أ	ص = ٥	ب	ص = ٦	جـ	ص = ٧	د	ص = ٤
٤.	أوجد مساحة غرفة طولها ٦م وعرضها ٤ م ؟							
	أ	٢٤ م^{٢}	ب	٢٠ م^{٢}	جـ	١٨ م^{٢}	د	١٦ م^{٢}
٥.	أوجد محيط حديقة مستطيلة الشكل طوله١٥ م و عرضه٤ م ؟							
	أ	٣٢ م	ب	٣٨ م	جـ	٣٠ م	د	٣٦ م

للصفحة التالية

٦.	ناتج ٦ - (- ١٤) = ...							
	أ	٢٠	ب	١٦-	جـ	٧	د	١٤-
٧.	إذا كانت هـ = ٦ ، ب = -١٢ فإن قيمة هـ + ب =.....							
	أ	١٨-	ب	١٨	جـ	٦-	د	٦
٨.	ناتج القسمة ٢٤÷٤ = ...							
	أ	٥	ب	٣	جـ	٤	د	٦
٩.	قيمة العبارة ٣ + (٥- ٢) = ...							
	أ	٧	ب	٣	جـ	٦	د	٨
١٠.	٤+(٥ + ٦) = (٤ +٥)+ ٦ تسمى خاصية							
	أ	التوزيع	ب	العنصر المحايد	جـ	الابدال	د	التجميع
١١.	ناتج الضرب - ٦ × - ٦ =.....							
	أ	٣٠	ب	٣٦-	جـ	٣٦	د	٣٠-
١٢.	أ + ب = ب + أ تسمى هذه الخاصية ؟							
	أ	الابدال	ب	التجميع	جـ	العنصر المحايد	د	التوزيع
١٣.	تسمى مجموعة قيم المدخلات ؟							
	أ	المجال	ب	المدى	جـ	الدالة	د	جدول الدالة
١٤.	ما الشكلان المتتاليان في النمط : ؟							
	أ		ب		جـ		د	
١٥.	إذا كانت س = -٢٠ ، ص = ٤ فإن قيمة : س ÷ ص = ...							
	أ	٦-	ب	٨-	جـ	٥-	د	٥

١٦.	المسافة حول شكل هندسي تسمى ؟							
	أ	المساحة	ب	المحيط	جـ	المربع	د	المثلث
١٧.	اكتب العبارة ٤٨ مترا تحت سطح البحر كعدد صحيح ؟							
	أ	٤٨	ب	- ٤٨	جـ	$\|٤٨\|$	د	+ ٤٨
١٨.	قيمة العبارة $٢^{٣}$ = ...							
	أ	٨	ب	٤	جـ	١٦	د	١٠
١٩.	اكتب $٧^{٤}$ على صورة ضرب العامل في نفسه ؟							
	أ	٧×٧×٧×٧	ب	٤×٤×٤×٤	جـ	٤+٧	د	٤×٧
٢٠.	قيمة العبارة بترتيب العمليات : ٨ + ٦ ÷ ٢ - ٦ = ...							
	أ	٨	ب	٥	جـ	٦	د	٤
٢١.	حل المعادلة ب + ٥ = ٢٠ ، ب = ...							
	أ	١٠	ب	٢٥	جـ	١٥	د	١٧
٢٢.	حل المعادلة ٤ س = ١٢ ، س = ...							
	أ	٣	ب	٥	جـ	٦	د	٤
٢٣.	العبارة المكافئة باستعمال خاصية التوزيع ٣ (٧ + ٢) =.....							
	أ	٢+٢١	ب	٦+٢١	جـ	٥+٢١	د	٦ + ١٠
٢٤.	ناتج ١٥+ ٩ + (-٩) = ...							
	أ	صفر	ب	-١٨	جـ	١٥	د	٢٤
٢٥.	قيمة العبارة $\|-١\|$ + $\|-٦\|$=							
	أ	-٧	ب	-٥	جـ	٧	د	٥

للصفحة التالية

	٥ درجات

السؤال الثاني :(أ) رتب الإعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر :

٩ ، -٢ ، ٥ ، ١٢ ، -٧

.....

.

	١٠ درجات

السؤال الثالث:(أ) حل المعادله التاليه

٢ س ـ ٥ = ١

.....

.....

.....

.....

(ب) : أكمل الجدول ثم حدد المجال والمدى (ص = ٣س) :

س	٣ س	ص
١		
٢		
٣		

المجال = ...

المدي = ...

(انتهت الأسئله)

موقع مادتي

نموذج الاجابة

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمنـ
مكتب التعليم با
مـــدرسة:

التـــاريخ : / / ١٤٤٦هـ

– القسم المتوسط

زمن الإجابة : ساعتان و نصف

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول - (الدور الأول) - للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

المادة:رياضيات

اسم الطالب : ..... رقم الجلوس ( ) الصف: الأول المتوسط

رقم السؤال	اسم المصحح	التوقيع	الدرجة	اسم المراجع	التوقيع	الدرجة
الأول						
الثاني						
الثالث						

درجة المصحح رقماً		الدرجة كتابة		الدرجة بعد المراجعة رقماً		الدرجة كتابة
	٤٠	اسم المصحح : ..... توقيعه :			٤٠	اسم المراجع : ..... توقيعه : .....

(اجب على الأسئلة التالية)

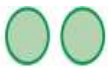
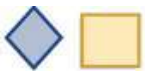
السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة فيما يلي :

١.	تكتب العبارة (ثلاثة أمثال عُمر أحمد يساوي ١٥) على صورة معادلة :								
	أ	١٥ص= ٣	ب	٣ ص= ١٥	جـ	٣ + ص= ١٥	د	١٥ – ص = ٣	
٢.	تكتب العبارة (عدد نقص بمقدار ١٠) على صورة عبارة جبرية :								
	أ	س- ١٠	ب	س +١٠	جـ	١٠س	د	س ÷ ١٠	
٣.	حل المعادلة ٣ص+٢ =٢٠ هو ؟								
	أ	ص = ٥	ب	ص = ٦	جـ	ص = ٧	د	ص = ٤	
٤.	أوجد مساحة غرفة طولها ٦م وعرضها ٤ م ؟								
	أ	٢٤ م^{٢}	ب	٢٠ م^{٢}	جـ	١٨ م^{٢}	د	١٦ م^{٢}	
٥.	أوجد محيط حديقة مستطيلة الشكل طوله١٥ م و عرضه٤ م ؟								
	أ	٣٢ م	ب	٣٨ م	جـ	٣٠ م	د	٣٦ م	

٢٥ درجة

للصفحة التالية

موقع مادتي

٦.	ناتج ٦ - (- ١٤) = ...							
	أ	٢٠	ب	١٦-	جـ	٧	د	١٤-
٧.	إذا كانت هـ = ٦ ، ب = -١٢ فإن قيمة هـ + ب =.....							
	أ	١٨-	ب	١٨	جـ	٦-	د	٦
٨.	ناتج القسمة ٢٤÷٤ = ...							
	أ	٥	ب	٣	جـ	٤	د	٦
٩.	قيمة العبارة ٣ + (٥- ٢) = ...							
	أ	٧	ب	٣	جـ	٦	د	٨
١٠.	٤+(٥ + ٦) = (٤ +٥)+ ٦ تسمى خاصية							
	أ	التوزيع	ب	العنصر المحايد	جـ	الابدال	د	التجميع
١١.	ناتج الضرب - ٦ × - ٦ =.....							
	أ	٣٠	ب	٣٦-	جـ	٣٦	د	٣٠-
١٢.	أ + ب = ب + أ تسمى هذه الخاصية ؟							
	أ	الابدال	ب	التجميع	جـ	العنصر المحايد	د	التوزيع
١٣.	تسمى مجموعة قيم المدخلات ؟							
	أ	المجال	ب	المدى	جـ	الدالة	د	جدول الدالة
١٤.	ما الشكلان المتتاليان في النمط : ؟							
	أ		ب		جـ		د	
١٥.	إذا كانت س = -٢٠ ، ص = ٤ فإن قيمة : س ÷ ص = ...							
	أ	٦-	ب	٨-	جـ	٥-	د	٥

موقع مادتي

١٦.	المسافة حول شكل هندسي تسمى ؟								
	أ	المساحة	ب	المحيط	جـ	المربع	د	المثلث	
١٧.	اكتب العبارة ٤٨ مترا تحت سطح البحر كعدد صحيح ؟								
	أ	٤٨	ب	- ٤٨	جـ	|٤٨|	د	+ ٤٨	
١٨.	قيمة العبارة ٢ ^{٣} = ...								
	أ	٨	ب	٤	جـ	١٦	د	١٠	
١٩.	اكتب ٧ ^{٤} على صورة ضرب العامل في نفسه ؟								
	أ	٧×٧×٧×٧	ب	٤×٤×٤×٤	جـ	٤+٧	د	٤×٧	
٢٠.	قيمة العبارة بترتيب العمليات : ٨ + ٦ ÷ ٢ - ٦ = ...								
	أ	٨	ب	٥	جـ	٦	د	٤	
٢١.	حل المعادلة ب + ٥ = ٢٠ ، ب = ...								
	أ	١٠	ب	٢٥	جـ	١٥	د	١٧	
٢٢.	حل المعادلة ٤ س = ١٢ ، س = ...								
	أ	٣	ب	٥	جـ	٦	د	٤	
٢٣.	العبارة المكافئة باستعمال خاصية التوزيع ٣ (٧ + ٢) =.....								
	أ	٢+٢١	ب	٦+٢١	جـ	٥+٢١	د	٦ + ١٠	
٢٤.	ناتج ١٥+ ٩ + (-٩) = ...								
	أ	صفر	ب	-١٨	جـ	١٥	د	٢٤	
٢٥.	قيمة العبارة |-١| + |-٦| = ...								
	أ	-٧	ب	-٥	جـ	٧	د	٥	

للصفحة التالية

موقع مادتي

	٥ درجات

السؤال الثاني : (أ) رتب الإعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر :

٩ ، -٢ ، ٥ ، ١٢ ، -٧

.....

$$-٧ < -٢ < ٥ < ٩ < ١٢$$

	١٠ درجات

السؤال الثالث: (أ) حل المعادله التاليه

٢ س ـ ٥ = ١

.....

+٥ = +٥

.....

٢ س = ٦ بالقسمه علي ٢ للطرفين

.....

$\frac{2س}{2} = \frac{6}{2}$

.....

س = ٣

(ب) : أكمل الجدول ثم حدد المجال والمدى (ص = ٣س) :

س	٣س	ص
٠	٣ × ٠	٠
١	٣ × ١	٣
٢	٣ × ٢	٦
٣	٣ × ٣	٩

المجال = { ٠ ، ١ ، ٢ ، ٣ }

المدى = { ٠ ، ٣ ، ٦ ، ٩ }

(انتهت الأسئله)

موقع مادتي

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بمنطقة مكتب التعليم متوسطة	وزارة التعليم Ministry of Education	الدرجة رقما		التاريخ: / / ١٤٤٦هـ الصف: أول متوسط المادة: رياضيات الزمن: ساعتان
		٤٠		
		الدرجة كتابة		

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) لعام ١٤٤٦هـ

اسم الطالب:	رقم الجلوس:

السؤال الأول : ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة فيما يأتي : ٣٠ درجة

		أ	ب	جـ	د
١	يدور محرك سيارة ٣٠٠ دورة بالدقيقة فكم يدور المحرك بالثانية	٤ دورات	٦ دورات	٣ دورات	٥ دورات
٢	العدد التالي في النمط ١ ، ٣ ، ٦ ، ١٠ ، ١٥ ،	١٩	٢٢	٢١	٢٠
٣	يبلغ عدد طلاب مدرسة $٦^{٣}$ طالبا ، اكتب القوى على صورة ضرب العامل في نفسه	٦ × ٣	٦ + ٦ + ٦	٦ + ٣	٦ × ٦ × ٦
٤	أحسب قيمة العبارة ١٤ - ٢ × ٦ + ٩ =	٨	١٢	٧	١١
٥	أحسب قيمة العبارة ١٥ - $م^{٢}$ إذا كانت م =٣	٦	٥	٤	٧
٦	الصيغة الأسية للقوة الرابعة للعدد ٣	$٣^{٤}$	$٤^{٣}$	٤ × ٣	٤ + ٣
٧	اكتب العبارة المكافئة باستعمال خاصية التوزيع ٣ × ٧ + ٣ × ٢ =	٣ (٧ × ٢)	٣ (٧ + ٢)	٣ + (٧ × ٢)	٣ (٧ - ٢)
٨	حل المعادلة ٦س = ٣٠ ، س=	٨	٥	٦	٧
٩	يقوم مستعملو الإنترنت كل يوم بإجراء $٢^{٥}$ مليون عملية بحث في محركات البحث ، ما عدد عمليات البحث؟	٣٢ مليون	١٠ مليون	١٦ مليون	٦٤ مليون
١٠	ثمن وجبة غداء ١٢ ريالا و العصير ٥ ريالات ، أحسب تكلفة ٤ وجبات و ٤ عصائر باستعمال خاصية التوزيع	٦٨ ريالا	٥٨ ريالا	٧٢ ريالا	٦٢ ريالا
١١	أحسب قيمة العبارة ٤٥ ÷ (٤ - ١)^{٢} =	٦	٤	٥	٧
١٢	أحسب قيمة العبارة ٧م - ٢ن إذا كانت م =٢ ، ن=٦	٣	٥	٢	٤
١٣	يحفظ محمد ٦ أبيات شعرية يوميا ، أكتب دالة بمتغيرين تبين كم يحفظ في اليوم	ص = س ÷ ٦	ص = س + ٦	ص = س - ٦	ص = ٦س
١٤	قيمة العبارة | - ٦ | - ١ =	٧ -	٥	٥ -	٧
١٥	العدد الصحيح للعبارة ٣ درجات تحت الصفر	٣	| - ٣ |	٣ +	٣ -
١٦	إذا كانت أ = - ٦ ، ب = ١٢ فإن قيمة أ + ب =	٦	٦ -	١٨	١٨ -
١٧	أوجد ناتج الطرح ٣٠ - (- ١٤) =	٤٤ -	١٦ -	١٦	٤٤
١٨	أوجد ناتج القسمة - ٢٠ ÷ (٤) =	٦	٥ -	٥	٦ -
١٩	أوجد ناتج ١٥ + ٩ + (- ٩) =	٣٣	٢٤	١٥-	١٥
٢٠	أوجد ناتج الجمع - ٥ + (- ٧) =	١٢ -	٢ -	٢	١٢

اقلب الورقة

٢١	أوجد ناتج الضرب ٣ × ٧ =	١٠	١٠ -	٢١	٢١ -
٢٢	يخصم مصرف مبلغا قدره ١٠ ريالات شهريا من حساب صالح ، ما العدد الذي يعبر عن الخصم في سنة؟	١٢٠ -	٩٠ -	١٠٠ -	١١٠ -
٢٣	تتراوح درجات الحرارة على سطح البحر بين -٢ °س إلى ٣١ °س أوجد الفرق بين درجتي الحرارة ؟	٢٩	٢٩ -	٣٣	٣٣ -
٢٤	حل المعادلة ٣ص + ٢ = ٢٠ ، ص =	٥	٧	٦	٤
٢٥	اكتب العبارة على صورة معادلة (أقل من عدد بخمسة يساوي ٣١)	س + ٥ =٣١	س - ٥ =٣١	س ÷ ٥ =٣١	٥ س =٣١
٢٦	مساحة قطعة رخام طولها ١٩ سم وعرضها ١٠ سم	٩٠ سم^{٢}	٢٩٠ سم^{٢}	١٩٠ سم^{٢}	٥٨ سم^{٢}
٢٧	محيط حديقة مستطيلة الشكل طولها ١٢م وعرضها ٨م	٤٨م	٤٠م	٩٦م	٢٠م

٢٨ مدى الدالة في الجدول المجاور

س	١	٢	٣	٤
ص	٦	١٢	١٨	٢٤

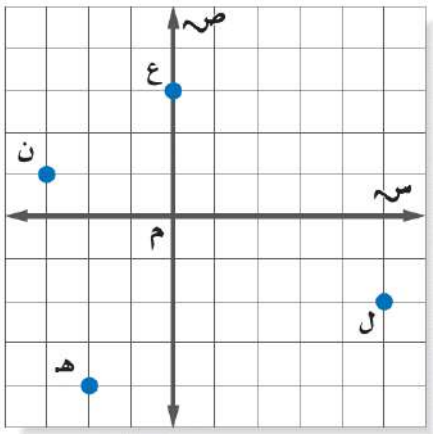
{٦، ١٢، ١٨، ٢٤} | {١ ، ٦ ، ٢ ، ١٢ } | {٧ ، ١٤ ، ٢١ ، ٢٨ } | {١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ }

٢٩ درجات الحرارة الصغرى لخمسة أيام المرتبة تصاعديا

-٣، -١، ٠، ٢، ٥ | -٣ ، -١ ، ٠ ، ٢، ٥ | -١، -٣، ٠ ،٢، ٥ | ٥ ، ٢، ٠، -١ ، -٣

٣٠ الزوج المرتب للنقطة هـ ، و تقع في الربع

(-٣ ، ١) الثاني | (-٢ ، -٤) الثالث | (٠ ، ٣) الأول | (٥ ، -٢) الرابع



السؤال الثاني : ضع دائرة حول علامة (✓) للعبارة الصحيحة أو حول علامة (×) للعبارة الخاطئة:

١	يكتب العدد خمسة تكعيب على صورة ضرب العامل في نفسه يساوي ٥ × ٥ × ٥	✓	×
٢	قيمة أربعة تربيع تساوي ٨	✓	×
٣	العنصر المحايد في الضرب هو الصفر	✓	×
٤	٣ + (٤ + ٥) = (٣ + ٤) + ٥ تسمى خاصية التجميع	✓	×
٥	المدى هو مجموعة قيم المخرجات في جدول الدالة	✓	×
٦	حل المعادلة ذهنيا د ÷ ٩ = ٦ هو د = ٤٨	✓	×
٧	مجموع أي عدد صحيح و نظيره الجمعي يساوي ١	✓	×
٨	إذا كانت س = - ٢٨ ، ص = ٤ فإن قيمة س ÷ ص = -٧	✓	×
٩	القيمة المطلقة للعدد |- ٩| = + ٩	✓	×
١٠	الإشارة المناسبة بين العددين |- ٤|< - ٢	✓	×

١٠ درجات

انتهت الاسئلة

موقع مادتي

نموذج الاجابة

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بمنطقة مكتب التعليم متوسطة	Ministry of Education كتابة	التاريخ: / / ١٤٤٦هـ الصف: أول متوسط المادة: رياضيات الزمن: ساعتان

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) لعام ١٤٤٦هـ

اسم الطالب:	رقم الجلوس:

السؤال الأول : ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة فيما يأتي : ٣٠ درجة

		أ	ب	جـ	د
١	يدور محرك سيارة ٣٠٠ دورة بالدقيقة فكم يدور المحرك بالثانية	٤ دورات	٦ دورات	٣ دورات	٥ دورات
٢	العدد التالي في النمط ١ ، ٣ ، ٦ ، ١٠ ، ١٥ ،	١٩	٢٢	٢١	٢٠
٣	يبلغ عدد طلاب مدرسة $٦^{٣}$ طالبا ، اكتب القوى على صورة ضرب العامل في نفسه	٦ × ٣	٦ + ٦ + ٦	٦ + ٣	٦ × ٦ × ٦
٤	أحسب قيمة العبارة ١٤ - ٢ × ٦ + ٩ =	٨	١٢	٧	١١
٥	أحسب قيمة العبارة ١٥ - $م^{٢}$ إذا كانت م =٣	٦	٥	٤	٧
٦	الصيغة الأسية للقوة الرابعة للعدد ٣	$٣^{٤}$	$٤^{٣}$	٤ × ٣	٤ + ٣
٧	اكتب العبارة المكافئة باستعمال خاصية التوزيع ٣ × ٧ + ٣ × ٢ =	٣ (٧ × ٢)	٣ (٧ + ٢)	٣ + (٧ × ٢)	٣ (٧ - ٢)
٨	حل المعادلة ٦س = ٣٠ ، س=	٨	٥	٦	٧
٩	يقوم مستعملو الإنترنت كل يوم بإجراء $٢^{٥}$ مليون عملية بحث في محركات البحث ، ما عدد عمليات البحث؟	٣٢ مليون	١٠ مليون	١٦ مليون	٦٤ مليون
١٠	ثمن وجبة غداء ١٢ ريالا و العصير ٥ ريالات ، أحسب تكلفة ٤ وجبات و ٤ عصائر باستعمال خاصية التوزيع	٦٨ ريالا	٥٨ ريالا	٧٢ ريالا	٦٢ ريالا
١١	أحسب قيمة العبارة ٤٥ ÷ $(٤ - ١)^{٢}$ =	٦	٤	٥	٧
١٢	أحسب قيمة العبارة ٧م - ٢ن إذا كانت م =٢ ، ن=٦	٣	٥	٢	٤
١٣	يحفظ محمد ٦ أبيات شعرية يوميا ، أكتب دالة بمتغيرين تبين كم يحفظ في اليوم	ص = س ÷ ٦	ص = س + ٦	ص = س - ٦	ص = ٦س
١٤	قيمة العبارة | - ٦ | - ١ =	٧ -	٥	٥ -	٧
١٥	العدد الصحيح للعبارة ٣ درجات تحت الصفر	٣	| - ٣ |	٣ +	٣ -
١٦	إذا كانت أ = - ٦ ، ب = ١٢ فإن قيمة أ + ب =	٦	٦ -	١٨	١٨ -
١٧	أوجد ناتج الطرح ٣٠ - (- ١٤) =	٤٤ -	١٦ -	١٦	٤٤
١٨	أوجد ناتج القسمة - ٢٠ ÷ (٤) =	٦	٥ -	٥	٦ -
١٩	أوجد ناتج ١٥ + ٩ + (- ٩) =	٣٣	٢٤	١٥-	١٥
٢٠	أوجد ناتج الجمع - ٥ + (- ٧) =	١٢ -	٢ -	٢	١٢

اقلب الورقة

موقع مادتي

٢١	أوجد ناتج الضرب ٣ × ٧ =	١٠	١٠ -	٢١	٢١ -
٢٢	يخصم مصرف مبلغا قدره ١٠ ريالات شهريا من حساب صالح ، ما العدد الذي يعبر عن الخصم في سنة؟	١٢٠ -	٩٠ -	١٠٠ -	١١٠ -
٢٣	تتراوح درجات الحرارة على سطح البحر بين -٢ °س إلى ٣١ °س أوجد الفرق بين درجتي الحرارة ؟	٢٩	٢٩ -	٣٣	٣٣ -
٢٤	حل المعادلة ٣ص + ٢ = ٢٠ ، ص =	٥	٧	٦	٤
٢٥	اكتب العبارة على صورة معادلة (أقل من عدد بخمسة يساوي ٣١)	س + ٥ =٣١	س - ٥ =٣١	س ÷ ٥ =٣١	٥ س =٣١
٢٦	مساحة قطعة رخام طولها ١٩ سم وعرضها ١٠ سم	٩٠ سم^{٢}	٢٩٠ سم^{٢}	١٩٠ سم^{٢}	٥٨ سم^{٢}
٢٧	محيط حديقة مستطيلة الشكل طولها ١٢م وعرضها ٨م	٤٨م	٤٠م	٩٦م	٢٠م

٢٨ مدى الدالة في الجدول المجاور

س	١	٢	٣	٤
ص	٦	١٢	١٨	٢٤

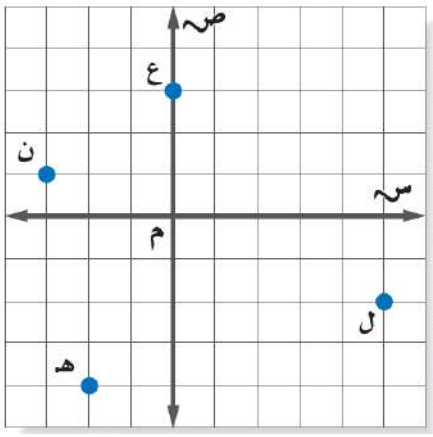
{٦، ١٢، ١٨، ٢٤} | {١ ، ٦ ، ٢ ، ١٢} | {٧ ، ١٤ ، ٢١ ، ٢٨} | {١ ، ٢ ، ٣ ، ٤}

٢٩ درجات الحرارة الصغرى لخمسة أيام المرتبة تصاعديا

-٣، -١، ٠، ٢، ٥ | -٣ ، -١ ، ٠ ، ٢، ٥ | -١، -٣، ٠ ،٢، ٥ | ٥ ، ٢، ٠، -١ ، -٣

٣٠ الزوج المرتب للنقطة هـ ، و تقع في الربع

(-٣ ، ١) الثاني | (-٢ ، ٤) الثالث | (٠ ، ٣) الأول | (٥ ، -٢) الرابع



السؤال الثاني : ضع دائرة حول علامة (✓) للعبارة الصحيحة أو حول علامة (×) للعبارة الخاطئة:

١	يكتب العدد خمسة تكعيب على صورة ضرب العامل في نفسه يساوي ٥ × ٥ × ٥	✓	×
٢	قيمة أربعة تربيع تساوي ٨	✓	×
٣	العنصر المحايد في الضرب هو الصفر	✓	×
٤	٣ + (٤ + ٥) = (٣ + ٤) + ٥ تسمى خاصية التجميع	✓	×
٥	المدى هو مجموعة قيم المخرجات في جدول الدالة	✓	×
٦	حل المعادلة ذهنيا د ÷ ٩ = ٦ هو د = ٤٨	✓	×
٧	مجموع أي عدد صحيح و نظيره الجمعي يساوي ١	✓	×
٨	إذا كانت س = - ٢٨ ، ص = ٤ فإن قيمة س ÷ ص = -٧	✓	×
٩	القيمة المطلقة للعدد |- ٩| = + ٩	✓	×
١٠	الإشارة المناسبة بين العددين |- ٤|< - ٢	✓	×

١٠ درجات

انتهت الاسئلة

موقع مادتي

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم ٢٨٠
إدارة التعليم بمحافظة الرياض (بنات)
المتوسطة ١٨١

بسم الله الرحمن الرحيم

الصف/ .....متوسط
اليوم /.....
التاريخ /١٤٤٦/٤هـ
الزمن /.....
الأسئلة / ٣اسئلة

اختبار نهائي مادة الرياضيات

الفصل الدراسي الأول (الدور الأول)

للعام الدراسي ١٤٤٦هـ

اسم الطالبة : .....رقم الجلوس : ..... السجل الاكاديمي .....

رقم السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	المصححة	المراجعة	المدققة
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
درجة الاختبار النهائية :. ..... من ٤٠					

عزيزتي الطالبة تذكري ان الغش منهي عنه شرعا و مخالفة سلوكيه من الدرجة الثانية

اذا أشكل عليك شيء فأكثري من الاستغفار والتسبيح و لا ترددي بالسؤال,,

تلميذتي اللطيفة : استعيني بالله ثم أجيبي عن الأسئلة التالية :
السؤال الأول : اختري الإجابة الصحيحة فيما يلي

١-ماقيمة $٩^{٢}$							
أ	٣	ب	١١	ج	١٨	د	٨١
٢- ما قيمه كل ما يلي : ٢١ + ١٥ ÷ ٣							
أ	٢٦	ب	١٢	ج	٢٥	د	٣٩
٣- يكتب $٤^{١}$ في صوره ناتج ضرب العامل في نفسه على النحو التالي :							
أ	١×١×١×١	ب	٤×١	ج	٤	د	٢×٥
٤- ما قيمه العبارة التالية : ف + ٨ علما بأن ف =٧							
أ	٨	ب	١٥	ج	٥٦	د	٧٨
٥- استعمل خاصيه التوزيع لكتابه عباره مكافئه للعبارة: ٢ (٥ + ٣) ثم اوجد قيمتها :							
أ	٢ × ٨ =١٦	ب	(٥×٢)+(٣×٢)=١٦	ج	(٥×٢)+٣=١٣	د	(٣+٥)×٢=١٦
٦- كم يساوي ٦ تكعيب ؟							
أ	٣	ب	٩٠	ج	٣٠٠	د	٢١٦
٧- ما اسم خاصيه الضرب التي توضحها المعادلة ١٣×١٢=١٢×١٣							
أ	التجميع	ب	الابدال	ج	التوزيع	د	العنصر المحايد
٨- يكتب ناتج ضرب ٨×٨ ×٨ بالصيغة الأسية على النحو التالي :							
أ	٣×٨	ب	$٨^{٣}$	ج	$٣^{٨}$	د	٥١٢
٩- ما قيمه : |- ٥|							
أ	٥	ب	٤-	ج	|٥|-	د	٥-
١٠- العدد الصحيح الذي يمثل ٨^{-}س تحت الصفر هو :							
أ	٨-	ب	٨	ج	|٨-|	د	|٨|
١١- رتبي الأعداد { ٤ ,٥-, ٣, ٠ } من الأصغر الى الأكبر :							
أ	٥-, ٤, ٣, ٠	ب	٤, ٣, ٠, ٥-	ج	٥-, ٠, ٣, ٤	د	٤, ٣, ٥-, ٠

١٢- ما ناتج ما يلي : ٨ + (-٧)							
أ	١٥	ب	١	ج	-١	د	-١٥
١٣- ما ناتج ١٨ ÷ (- ٩)							
أ	٩	ب	٢	ج	-٢	د	-٩
١٤- اذا كانت أ = -٤ فما قيمه العبارة ١٠ - أ							
أ	-٦	ب	٦	ج	١٤	د	-١٤
١٥- ضعي اشاره > , < , = : -٥ ( ) ٢							
أ	>	ب	<	ج	=	د	+
١٦- قسم عدد على ٤ ثم أضيف ٣ الى ناتج القسمة فأصبح الناتج ٨ ما لعدد :							
أ	١٥	ب	١٦	ج	٢٠	د	٢٤
١٧- ما قيمه |٩| - |- ٤|							
أ	١٣	ب	٥	ج	-٥	د	-١٣
١٨- جـ - ٦ = ٢							
أ	-٨	ب	-٤	ج	٤	د	٨
١٩- ما محيط مستطيل طوله ٩ سم , وعرضه ٥ سم ؟							
أ	٤٥سم	ب	٢٨سم	ج	١٦سم	د	١٤ سم
٢٠- ماهي العبارة الجبرية الصحيحة س طرح منها ١٠							
أ	س + ١٠	ب	س - ١٠	ج	١٠ – س	د	١٠ + س
٢١- ما المعادلة الجبرية الصحيحة ٤ امثال عدد يساوي ١٧							
ا	٤ أ = ١٧	ب	٤ = ١٧	ج	٤ ÷ أ =١٧	د	أ - ٤ =١٧
٢٢-حلي المعادلة : ١٨ = ٣ك							
أ	٦	ب	٧	ج	٨	د	٩
٢٣- اذا كانت س= - ٣ , ص= ٦ فإن قيمه ص ÷ س =							
أ	٣	ب	٩	ج	٢	د	-٢

٢٤- ما مجال الدالة في جدول الدالة :

س	٠	١	٢	٣
ص	٣	٤	٥	٦

أ	{٤,٣,٢,١}	ب	{٦, ٥, ٤, ٣}	ج	{٣, ٤, ٥, ٦}	د	{٣,٢,١,٠}

٢٥-ما مساحه مستطيل طوله ١٠ سم و عرضه ١٩ سم ؟

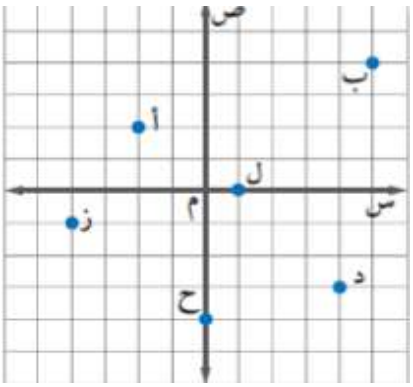
أ	١٩٠	ب	١٩	ج	١٠٩	د	٩١

٢٦- ما لنقطه التي تمثل –٤ بيانيا على خط الأعداد :

أ	ف	ب	ت	ج	س	د	ر

٢٧- ناتج (-٥) × (- ٥) =

أ	١٠	ب	١٥	ج	٢٠	د	٢٥



٢٨-احداثي نقطه الأصل م

أ	(١ , ٠)	ب	(١ , ١)	ج	(-١ , ٠)	د	(٠ , ٠)

٢٩- من التمثيل المجاور احداثي النقطة د

أ	(٤ , ٣)	ب	(-٤, -٣)	ج	(٤, -٣)	د	(-٤ , ٣)

٣٠- من التمثيل المجاور النقطة (ز) تقع في الربع

أ	الاول	ب	الثاني	ج	الثالث	د	الرابع

السؤال الثاني : أ) حلي المعادلة التالية :٣س + ١ = ٧

ب) اكملي الجدول ثم مثلي الدالة بيانيا :

س	س - ١	ص	(س , ص)
٢			
٣			

انتهت الاسئله

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم ٢٨٠
إدارة التعليم بمحافظة الرياض (بنات)
المتوسطة ١٨١

بسم الله الرحمن الرحيم

الصف/ .....متوسط
اليوم /.....
التاريخ /٤/ ١٤٤٦هـ
الزمن /.....
الأسئلة / ٣اسئلة

اختبار نهائي مادة الرياضيات

الفصل الدراسي الأول (الدور الأول)

للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

اسم الطالبة : .....رقم الجلوس : ..... السجل الاكاديمي .....

رقم السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	المصححة	المراجعة	المدققة
السؤ					
السؤ					
السؤ					
درجة الاختبار النهائية :. ..... من ٤٠					

نموذج الاجابة

عزيزتي الطالبة تذكري ان الغش منهي عنه شرعا و مخالفة سلوكيه من الدرجة الثانية

اذا أشكل عليك شيء فأكثري من الاستغفار والتسبيح و لا تترددي بالسؤال,,

تلميذتي اللطيفة : استعيني بالله ثم أجيبي عن الأسئلة التالية :

السؤال الأول : اختري الإجابة الصحيحة فيما يلي

١-ماقيمة $٩^{٢}$							
أ	٣	ب	١١	ج	١٨	د	٨١
٢- ما قيمه كل ما يلي : ٢١ + ١٥ ÷ ٣							
أ	٢٦	ب	١٢	ج	٢٥	د	٣٩
٣- يكتب $١^{٤}$ في صوره ناتج ضرب العامل في نفسه على النحو التالي :							
أ	١×١×١×١	ب	٤×١	ج	٤	د	٢×٥
٤- ما قيمه العبارة التالية : ف + ٨ علما بأن ف =٧							
أ	٨	ب	١٥	ج	٥٦	د	٧٨
٥- استعمل خاصيه التوزيع لكتابه عباره مكافئه للعبارة: ٢ (٥ + ٣) ثم اوجد قيمتها :							
أ	١٦= ٨ × ٢	ب	١٦=(٣×٢)+(٥×٢)	ج	١٣=٣+(٥×٢)	د	١٦=٢×(٣+٥)
٦- كم يساوي ٦ تكعيب ؟							
أ	٣	ب	٩٠	ج	٣٠٠	د	٢١٦
٧- ما اسم خاصيه الضرب التي توضحها المعادلة ١٣×١٢=١٢×١٣							
أ	التجميع	ب	الابدال	ج	التوزيع	د	العنصر المحايد
٨- يكتب ناتج ضرب ٨×٨ ×٨ بالصيغة الأسية على النحو التالي :							
أ	٣×٨	ب	$٨^{٣}$	ج	$٣^{٨}$	د	٥١٢
٩- ما قيمه : |-٥|							
أ	٥	ب	٤-	ج	|٥|-	د	٥-
١٠- العدد الصحيح الذي يمثل ٨^{-} س تحت الصفر هو :							
أ	٨-	ب	٨	ج	|٨-|	د	|٨|
١١- رتبي الأعداد { ٤ ,٥-, ٣, ٠ } من الأصغر الى الأكبر :							
أ	٥-, ٤, ٣, ٠	ب	٤, ٣, ٠, ٥-	ج	٥-, ٠, ٣, ٤	د	٤, ٣, ٥-, ٠

موقع مادتي

١٢- ما ناتج ما يلي : ٨ + (-٧)

أ	١٥	ب	١	ج	١٠-	د	١٥-

١٣- ما ناتج ١٨ ÷ (- ٩)

أ	٩	ب	٢	ج	٢٠-	د	٩٠-

١٤- اذا كانت أ = -٤ فما قيمه العبارة ١٠ - أ

أ	٦-	ب	٦	ج	١٤	د	١٤-

١٥- ضعي اشاره >, <, = : -٥ ( ) ٢

أ	>	ب	<	ج	=	د	+

١٦- قسم عدد على ٤ ثم أضيف ٣ الى ناتج القسمة فأصبح الناتج ٨ ما لعدد :

أ	١٥	ب	١٦	ج	٢٠	د	٢٤

١٧- ما قيمه |٩| - |- ٤|

أ	١٣	ب	٥	ج	٥-	د	١٣-

١٨- جـ - ٦ = ٢

أ	٨-	ب	٤-	ج	٤	د	٨

١٩- ما محيط مستطيل طوله ٩ سم ,وعرضه ٥ سم ؟

أ	٤٥سم	ب	٢٨سم	ج	١٦سم	د	١٤ سم

٢٠- ماهي العبارة الجبرية الصحيحة س طرح منها ١٠

أ	س + ١٠	ب	س - ١٠	ج	١٠ – س	د	١٠ + س

٢١- ما المعادلة الجبرية الصحيحة ٤ امثال عدد يساوي ١٧

ا	٤ أ = ١٧	ب	٤ = ١٧	ج	٤ ÷ أ = ١٧	د	أ - ٤ = ١٧

٢٢-حلي المعادلة : ١٨ = ٣ك

أ	٦	ب	٧	ج	٨	د	٩

٢٣- اذا كانت س= - ٣ , ص= ٦ فإن قيمه ص ÷ س =

أ	٣	ب	٩	ج	٢	د	٢-

موقع مادتي

٢٤- ما مجال الدالة في جدول الدالة :

س	٠	١	٢	٣
ص	٣	٤	٥	٦

أ	{٤,٣,٢,١}	ب	{٦,٥,٤,٣}	ج	{٣,٤,٥,٦}	د	{٣,٢,١,٠}

٢٥-ما مساحه مستطيل طوله ١٠ سم و عرضه ١٩ سم ؟

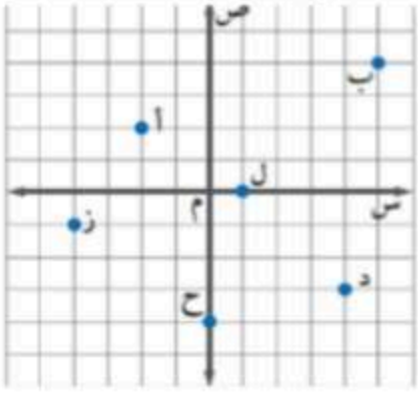
أ	١٩٠	ب	١٩	ج	١٠٩	د	٩١

٢٦- ما لنقطه التي تمثل –٤ بيانيا على خط الأعداد :

أ	ف	ب	ت	ج	س	د	ر

٢٧- ناتج (-٥) × (-٥) =

أ	١٠	ب	١٥	ج	٢٠	د	٢٥



٢٨-احداثي نقطه الأصل م

أ	(٠ , ١)	ب	(١ , ١)	ج	(٠ , -١)	د	(٠ , ٠)

٢٩- من التمثيل المجاور احداثي النقطة د

أ	(٤ , ٣)	ب	(-٤ , -٣)	ج	(٤ , -٣)	د	(-٤ , ٣)

٣٠- من التمثيل المجاور النقطة (ز) تقع في الربع

أ	الاول	ب	الثاني	ج	الثالث	د	الرابع

السؤال الثاني : أ) حلي المعادلة التالية :٣س + ١ = ٧

١- ١-

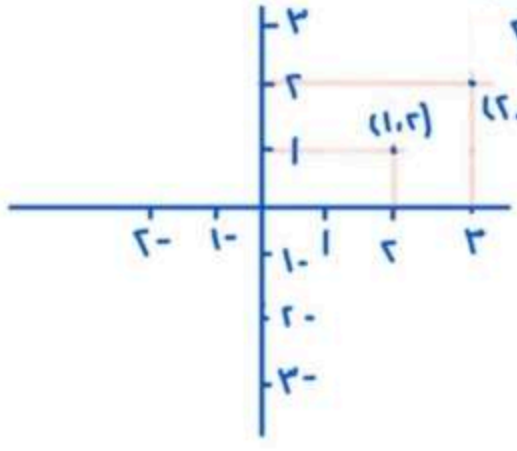
٣س = ٦

٣ ٣

س = ٢

ب) اكملي الجدول ثم مثلي الدالة بيانيا :

س	س - ١	ص	(س , ص)
٢	٢ – ١	١	(٢ , ١)
٣	٣ – ١	٢	(٣ , ٢)



موقع مادتي

انتهت الاسئله

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الادارة العامة للتعليم ب
المتوسطة

الزمن : ساعتان
اليوم : الأحد
التاريخ: / ١٤٤٦/٤هـ

اختبار مادة الرياضيات للصف الأول المتوسط (الفصل الدراسي الأول – الدور الأول) لعام ١٤٤٦هـ

اسم الطالب/ة رباعيا:
رقم الجلوس:

٤٠

الأسئلة	الدرجة	الدرجة المستحقة		المصحح/ة		المراجع/ة		المدقق/ة	
		رقما	كتابة	الاسم	التوقيع	الاسم	التوقيع	الاسم	التوقيع
السؤال الأول	٦								
السؤال الثاني	٢٨								
السؤال الثالث	٦								
المجموع	٤٠								

تعليمات:

- ☺ تأكد أن عدد الأوراق (٤) ورقات
- ☺ لا تترك سؤال بدون إجابة.
- ☺ تأكد من تظليل إجابة واحدة فقط لكل فقرة.
- ☺ استعين بالله ثم أجيب عن الأسئلة التالية

السؤال الأول:

٦

اختار (أ) للاجابة الصحيحة و (ب) للاجابة الخاطئة:

١	يكتب العدد $٢^{٥}$ في صورة ناتج ضرب العامل في نفسه على النحو: ٥ × ٥			
	أ	صح	ب	خطأ
٢	الخاصية ١٢ × ٢٤ = ٢٤ × ١٢ هي خاصية التوزيع			
	أ	صح	ب	خطأ
٣	قيمة المقدار | ٦ | + | – ٤ | هو: ٢			
	أ	صح	ب	خطأ
٤	النقطة (–٢ ، ٥) تقع في الربع الأول			
	أ	صح	ب	خطأ
٥	محيط المستطيل في الشكل المجاور هو: مح= ٢٤ سم^{٢}	٨ سم	٣ سم	
	أ	صح	ب	خطأ
٦	" أقل من عدد بخمسة يساوي ٣١ " تكتب جبريا: س – ٥ = ٣١			
	أ	صح	ب	خطأ

السؤال الثاني:

٢٨

٧	العددان التاليان في النمط: ٤ ، ١٢ ، ٣٦ ، ١٠٨ ، ..... ،							
	أ	١٧٩ ، ٢٥٤	ب	٣٢٤ ، ٩٧٢	ج	٢١٧ ، ٣٢٢	د	١٩٦ ، ٢٥٥
٨	يكتب ٧ × ٧ × ٧ بالصيغة الأُسية على النحو:							
	أ	٧ + ٣	ب	٧ × ٣	ج	$٣^{٧}$	د	$٧^{٣}$
٩	$١٢ \div (٦ - ٤)^{٢}$ =							
	أ	٣٦	ب	٣	ج	٦	د	٤
١٠	تضع منى ٤ أزهار حمراء و ٣ أزهار بيضاء في كل أصيص. فإذا كان لديها ٢٤ زهرة حمراء و ١٨ زهرة بيضاء. فكم أصيص لديها ؟							
	أ	٣	ب	٦	ج	١٤	د	٢٧
١١	إذا كانت ف = ٧ ، فإن قيمة ف + ٨ =							
	أ	٨	ب	١٥	ج	٥٦	د	٧٨
١٢	حل المعادلة : $\frac{س}{٦} = ١١$ هو:							
	أ	$\frac{٦}{١١}$	ب	$\frac{١١}{٦}$	ج	٥	د	٦٦
١٣	باستعمال خاصية التوزيع لكتابة عبارة مكافئة للعبارة : ٣ (٩ + ٢) هي							
	أ	٣ × ١١	ب	٣ (٩) + ٣ (٢)	ج	٣ × ٩ × ٣ × ٢	د	٣ (٩) + ٢
١٤	تسمى الصيغة التي تستعملها لتعويض قيمة من المدخلات للحصول على قيمة من المخرجات باستعمال عملية أو أكثر بـ							
	أ	المدخلات	ب	المخرجات	ج	قاعدة الدالة	د	جدول الدالة
١٥	قيمة | −٩ | هي :							
	أ	١٨	ب	٩	ج	صفر	د	−٩
١٦	ينزل عالم آثار ٢٠ قدما إلى واد ضيق ، الرقم الذي يمثل العبارة هو:							
	أ	٢٠	ب	| ٢٠ |	ج	| −٢٠ |	د	−٢٠
١٧	ترتيب الأعداد : ٤، −٥ ، ٣ ، ٠ الصحيحة من الأصغر إلى الأكبر هو:							
	أ	٠ ، ٣ ، ٤ ، −٥	ب	−٥ ، ٠ ، ٣ ، ٤	ج	٤ ، ٣ ، ٠ ، −٥	د	٠ ، −٥ ، ٣ ، ٤
١٨	إذا كانت أ = −٤ ، فإن قيمة العبارة: −٩ + أ هي :							
	أ	١٣	ب	−٥	ج	−١٣	د	−٤٥

تابع السؤال الثاني:

١٩	ناتج قسمة عددين صحيحين متشابهي الاشارة هو عدد اشارته:							
	أ	سالبه	ب	موجبه	ج	اشارة العدد الأكبر	د	إشارة العدد الأصغر
٢٠	ضرب عدد في ٢ ، ثم أضيف العدد ٥ إلى ناتج الضرب فكانت النتيجة ٣٥ ، العدد هو:							
	أ	٤٠	ب	٣٠	ج	١٥	د	٢٠
٢١	حل المعادلة: ١ + ٢ ص = −٣ هو :							
	أ	ص= − ٤	ب	ص = ٢	ج	ص = −٢	د	ص = ٤
٢٢	مساحة طريق مستطيل طوله ١٠ م، وعرضه ٣م هي:							
	أ	٤٩ سم^{٢}	ب	٣٠ سم^{٢}	ج	٢٦ سم^{٢}	د	١٣سم^{٢}
٢٣	حل المعادلة : ٣ س = − ٩							
	أ	س = ٣	ب	س = − ١٢	ج	س = − ٣	د	س= − ٦
٢٤	المسافة حول شكل هندسي تسمى:							
	أ	طول	ب	عرض	ج	محيط	د	مساحة
٢٥	حل المعادلة : ص = ٤ س − ٣ هو:							
	أ	(١ ، ١)	ب	(٣ ، ١)	ج	(١ ، ٢)	د	(٣ ، ٢)
٢٦	قيمة العبارة: ٥ س إذا كانت س = − ٣ هي :							
	أ	٤	ب	٨	ج	-٨	د	-١٥
٢٧	وضع خالد جدولا لمدة ٦ أسابيع لممارسة المشي ، فإذا استمر النمط الممثل في الجدول فإن عدد الساعات التي يمشيها في الاسبوع السادس هو:							
	أ	١٥ ساعة	ب	١٨ ساعة	ج	١٩ ساعة	د	٢٢ ساعة
٢٨	ناتج : ١٨ ÷ (−٩) =							
	أ	٩	ب	٢	ج	− ٢	د	− ٩
٢٩	تتراوح درجات الحرارة على سطح البحر بين − ٢ °س إلى ٣١ °س ، فإن الفرق بين درجتي الحرارة الصغرى والعظمى هو:							
	أ	٢٩	ب	−٢٩	ج	−٣٣	د	٣٣
٣٠	حل المعادلة : و− ٦ = ١٠ هي :							
	أ	و = ١٦	ب	و = −١٦	ج	و = ٤	د	و = − ٤
٣١	لإيجاد قيمة س لحل المعادلة : س + ٣ = ٧ هي :							
	أ	أضف ٣ إلى كلا الطرفين	ب	أضف ٧ إلى كلا الطرفين	ج	أجمع العددين ٣ و٧	د	أطرح ٣ من كلا الطرفين
٣٢	الرمز المناسب لتصبح الجملة: −٤ ◯ صفر صحيحة هي:							
	أ	>	ب	<	ج	=	د	+

الأسبوع	١	٢	٣
عدد الساعات	٤	٧	١٠

تابع السؤال الثاني:

٣٣	المعادلة الجبرية التي تعبر عن " ٤ أمثال عدد يساوي ١٦ " هي:							
	أ	٤ = ١٦	ب	٤ + س = ١٦	ج	٤س = ١٦	د	س + ٤ = ١٦

السؤال الثالث:

٧

أ/ استعمل الجدول المجاور لايجاد كل مما يلي:

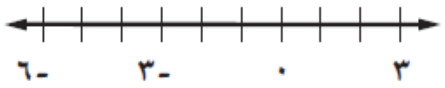
س	ص
٠	٢
١	٣
٢	٤
٣	٥

المجال:.....

المدى:.....

القاعدة:.....

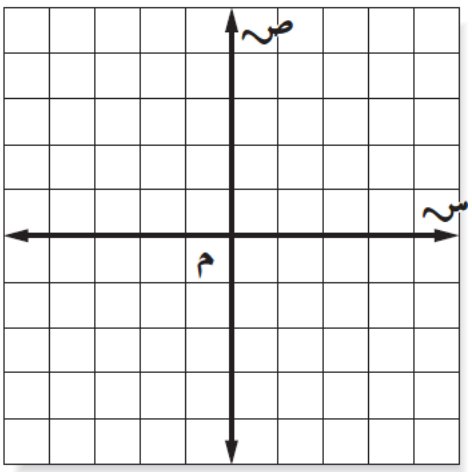
ج / مثل مجموعة النقاط { – ٢ ، ٢ ، – ٥ } على خط الأعداد المرسوم أدناه :



أ/ مثل المعادلة التالية بيانيا

ص = س + ١

س		ص	(س ، ص)



انتهت الأسئلة : مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

المعلم/ة : .....

موقع مادتي

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الادارة العامة للتعليم ب
المتوسطة

نموذج الاجابة

الزمن : ساعتان
اليوم : الأحد
التاريخ: / ٤/ ١٤٤٦ هـ

اختبار مادة الرياضيات للصف الأول المتوسط (الفصل الدراسي الأول – الدور الأول) لعام ١٤٤٦ هـ

اسم الطالب/ة رباعيا:
رقم الجلوس:

٤٠

الأسئلة	الدرجة	الدرجة المستحقة		المصحح/ة		المراجع/ة		المدقق/ة	
		رقما	كتابة	الاسم	التوقيع	الاسم	التوقيع	الاسم	التوقيع
السؤال الأول	٦								
السؤال الثاني	٢٨								
السؤال الثالث	٦								
المجموع	٤٠								

تعليمات:

- ☺ تأكد أن عدد الأوراق (٤) ورقات
- ☺ لا تترك سؤال بدون إجابة.
- ☺ تأكد من تظليل إجابة واحدة فقط لكل فقرة.
- ☺ استعين بالله ثم أجيب عن الأسئلة التالية

السؤال الأول:

٦

اختار (أ) للاجابة الصحيحة و (ب) للاجابة الخاطئة:

١	يكتب العدد $٢^{٥}$ في صورة ناتج ضرب العامل في نفسه على النحو: ٥ × ٥			
	أ	صح	ب	خطأ
٢	الخاصية ١٢ × ٢٤ = ٢٤ × ١٢ هي خاصية التوزيع			
	أ	صح	ب	خطأ
٣	قيمة المقدار | ٦ | + | – ٤ | هو: ٢			
	أ	صح	ب	خطأ
٤	النقطة (–٢ ، ٥) تقع في الربع الأول			
	أ	صح	ب	خطأ
٥	محيط المستطيل في الشكل المجاور هو: مح= ٢٤ سم^{٢}	٨ سم	٣ سم	
	أ	صح	ب	خطأ
٦	" أقل من عدد بخمسة يساوي ٣١ " تكتب جبريا: س – ٥ = ٣١			
	أ	صح	ب	خطأ

السؤال الثاني:

	٢٨

٧	العددان التاليان في النمط: ٤ ، ١٢ ، ٣٦ ، ١٠٨ ، ..... ،							
	أ	١٧٩ ، ٢٥٤	ب	٣٢٤ ، ٩٧٢	ج	٢١٧ ، ٣٢٢	د	١٩٦ ، ٢٥٥
٨	يكتب ٧ × ٧ × ٧ بالصيغة الأُسية على النحو:							
	أ	٧ + ٣	ب	٧ × ٣	ج	$٧^{٣}$	د	$٣^{٧}$
٩	$١٢ \div (٦ - ٤)^{٢}$ =							
	أ	٣٦	ب	٣	ج	٦	د	٤
١٠	تضع منى ٤ أزهار حمراء و ٣ أزهار بيضاء في كل أصيص. فإذا كان لديها ٢٤ زهرة حمراء و ١٨ زهرة بيضاء. فكم أصيص لديها ؟							
	أ	٣	ب	٦	ج	١٤	د	٢٧
١١	إذا كانت ف = ٧ ، فإن قيمة ف + ٨ =							
	أ	٨	ب	١٥	ج	٥٦	د	٧٨
١٢	حل المعادلة : $\frac{س}{٦} = ١١$ هو:							
	أ	$\frac{٦}{١١}$	ب	$\frac{١١}{٦}$	ج	٥	د	٦٦
١٣	باستعمال خاصية التوزيع لكتابة عبارة مكافئة للعبارة : ٣ (٩ + ٢) هي							
	أ	٣ × ١١	ب	٣ (٩) + ٣ (٢)	ج	٣ × ٩ × ٣ × ٢	د	٣ (٩) + ٢
١٤	تسمى الصيغة التي تستعملها لتعويض قيمة من المدخلات للحصول على قيمة من المخرجات باستعمال عملية أو أكثر ب....							
	أ	المدخلات	ب	المخرجات	ج	قاعدة الدالة	د	جدول الدالة
١٥	قيمة | −٩ | هي :							
	أ	١٨	ب	٩	ج	صفر	د	−٩
١٦	ينزل عالم آثار ٢٠ قدما إلى واد ضيق ، الرقم الذي يمثل العبارة هو:							
	أ	٢٠	ب	| ٢٠ |	ج	| −٢٠ |	د	−٢٠
١٧	ترتيب الأعداد : ٤، −٥ ، ٣ ، ٠ الصحيحة من الأصغر إلى الأكبر هو:							
	أ	٠ ، ٣ ، ٤ ، −٥	ب	−٥ ، ٠ ، ٣ ، ٤	ج	٤ ، ٣ ، ٠ ، −٥	د	٠ ، −٥ ، ٣ ، ٤
١٨	إذا كانت أ = −٤ ، فإن قيمة العبارة: −٩ + أ هي :							
	أ	١٣	ب	−٥	ج	−١٣	د	−٤٥

موقع مادتي

تابع السؤال الثاني:

١٩	ناتج قسمة عددين صحيحين متشابهي الاشارة هو عدد اشارته:							
	أ	سالبه	ب	موجبه	ج	اشارة العدد الأكبر	د	إشارة العدد الأصغر
٢٠	ضرب عدد في ٢ ، ثم أضيف العدد ٥ إلى ناتج الضرب فكانت النتيجة ٣٥ ، العدد هو:							
	أ	٤٠	ب	٣٠	ج	١٥	د	٢٠
٢١	حل المعادلة: ١ + ٢ ص = −٣ هو :							
	أ	ص= − ٤	ب	ص = ٢	ج	ص = −٢	د	ص = ٤
٢٢	مساحة طريق مستطيل طوله ١٠ م، وعرضه ٣م هي:							
	أ	٤٩ سم^{٢}	ب	٣٠ سم^{٢}	ج	٢٦ سم^{٢}	د	١٣سم^{٢}
٢٣	حل المعادلة : ٣ س = − ٩							
	أ	س = ٣	ب	س = − ١٢	ج	س = − ٣	د	س= − ٦
٢٤	المسافة حول شكل هندسي تسمى:							
	أ	طول	ب	عرض	ج	محيط	د	مساحة
٢٥	حل المعادلة : ص = ٤ س − ٣ هو:							
	أ	(١ ، ١)	ب	(٣ ، ١)	ج	(١ ، ٢)	د	(٣ ، ٢)
٢٦	قيمة العبارة: ٥ س إذا كانت س = − ٣ هي :							
	أ	٤	ب	٨	ج	-٨	د	-١٥
٢٧	وضع خالد جدولا لمدة ٦ أسابيع لممارسة المشي ، فإذا استمر النمط الممثل في الجدول فإن عدد الساعات التي يمشيها في الاسبوع السادس هو:							
	أ	١٥ ساعة	ب	١٨ ساعة	ج	١٩ ساعة	د	٢٢ ساعة
٢٨	ناتج : ١٨ ÷ (−٩) =							
	أ	٩	ب	٢	ج	− ٢	د	− ٩
٢٩	تتراوح درجات الحرارة على سطح البحر بين − ٢ °س إلى ٣١ °س ، فإن الفرق بين درجتي الحرارة الصغرى والعظمى هو:							
	أ	٢٩	ب	−٢٩	ج	−٣٣	د	٣٣
٣٠	حل المعادلة : و− ٦ = ١٠ هي :							
	أ	و= ١٦	ب	و= −١٦	ج	و= ٤	د	و= − ٤
٣١	لإيجاد قيمة س لحل المعادلة : س + ٣ = ٧ هي :							
	أ	أضف ٣ إلى كلا الطرفين	ب	أضف ٧ إلى كلا الطرفين	ج	أجمع العددين ٣ و٧	د	أطرح ٣ من كلا الطرفين
٣٢	الرمز المناسب لتصبح الجملة: −٤ ◯ صفر صحيحة هي:							
	أ	>	ب	<	ج	=	د	+

الأسبوع	١	٢	٣
عدد الساعات	٤	٧	١٠

موقع مادتي

تابع السؤال الثاني:

٣٣	المعادلة الجبرية التي تعبر عن " ٤ أمثال عدد يساوي ١٦ " هي:							
	أ	٤ = ١٦	ب	٤ + س = ١٦	ج	٤س = ١٦	د	س + ٤ = ١٦

السؤال الثالث:

٧

أ/ استعمل الجدول المجاور لايجاد كل مما يلي:

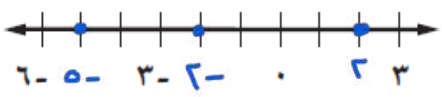
س	ص
٠	٢
١	٣
٢	٤
٣	٥

المجال: (٠، ١، ٢، ٣)

المدى: (٢، ٣، ٤، ٥)

القاعدة: ص = س + ٢

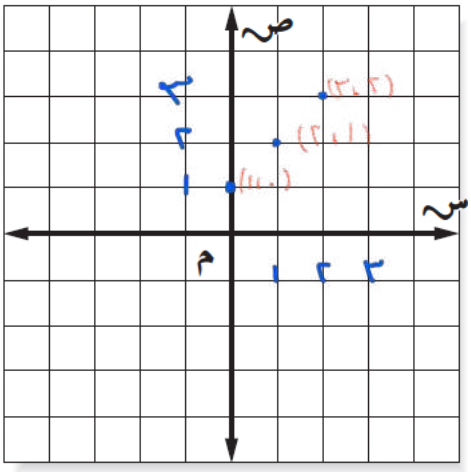
ج / مثل مجموعة النقاط { – ٢ ، ٢ ، – ٥ } على خط الأعداد المرسوم أدناه :



أ/ مثل المعادلة التالية بيانيا

ص = س + ١

س	ص = س + ١	ص	(س ، ص)
٠	٠ + ١	١	(٠، ١)
١	١ + ١	٢	(١، ٢)
٢	٢ + ١	٣	(٢، ٣)



انتهت الأسئلة : مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

المعلم/ة :

موقع مادتي

وزارة التعليم إدارة التعليم بمنطقة مكتب التعليم بمحافظة مدرسة	وزارة التعليم Ministry of Education	الصف: أول متوسط المادة: رياضيات الزمن: ساعتان ونصف التاريخ: / / ١٤٤٦هـ

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) ١٤٤٦هـ

الدرجة رقما		الدرجة كتابة		المصحح		المراجع	
	٤٠			التوقيع		التوقيع	

اسم الطالب:	رقم الجلوس:

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة:

١.	تحرك معظم العصافير الطنانة أجنحتها حوالي ٥٠ مرة في الثانية ، فكم مرة في الدقيقة يحرك جناحيه							
	أ	٣٠٠٠	ب	٢٠٠٠	جـ	٢٥٠٠	د	١٥٠٠
٢.	قيمة العبارة $٢^{٣}$ =							
	أ	٨	ب	٤	جـ	١٦	د	١٠
٣.	يكتب $٦^{٤}$ على صورة ضرب العامل في نفسه =							
	أ	٦×٦×٦×٦	ب	٤×٤×٤×٤	جـ	٤+٦	د	٤×٦
٤.	قيمة العبارة بترتيب العمليات ١٠+ ٨ ÷٢- ٦ =							
	أ	٨	ب	٥	جـ	٦	د	٤
٥.	قيمة العبارة ١٥ - $ص^{٢}$ إذا كانت ص =٣							
	أ	٩	ب	٦	جـ	٧	د	٨
٦.	حل المعادلة ب + ٥ = ٢٠ ، **ب =**							
	أ	٢٢	ب	١٥	جـ	٢٥	د	١٧
٧.	حل المعادلة ٣س = ١٥ ، **س =**							
	أ	٧	ب	٥	جـ	٦	د	٤
٨.	العبارة المكافئة باستعمال خاصية التوزيع ٣ (٧ + ٢) =							
	أ	٢+٢١	ب	٦+٢١	جـ	٥+٢١	د	٦ + ١٠
٩.	ناتج ١٥ + ٩ + (-٩) =							
	أ	صفر	ب	١٨-	جـ	١٥	د	٢٤
١٠.	قيمة العبارة ١ + | - ٦| =							
	أ	٧-	ب	٥-	جـ	٧	د	٥
١١.	ناتج الطرح ٣٠ - (- ١٤) =							
	أ	١٦	ب	١٦-	جـ	٤٤	د	٤٤-
١٢.	إذا كانت أ = ٦ ، ب = -١٢ فإن قيمة أ + ب =							
	أ	١٨-	ب	١٨	جـ	٦-	د	٦

١٣.	ناتج القسمة ٢٠ ÷ ٤ =							
	أ	٦	ب	٣	جـ	٤	د	٥
١٤.	قيمة العبارة ٨ + (٥ - ٢) =							
	أ	١٣	ب	٣	جـ	٦	د	١١
١٥.	ناتج الجمع (-٥) +(-٧) =							
	أ	١٢	ب	-٢	جـ	٢	د	-١٢
١٦.	٣+(٧+٥) = (٣+٧) +٥ تسمى خاصية							
	أ	التوزيع	ب	العنصر المحايد	جـ	الابدال	د	التجميع
١٧.	مجال الدالة في الجدول							
	أ	٦، ١٢، ١٨، ٢٤	ب	١، ٦، ٢، ١٢	جـ	١، ٢، ٣، ٤	د	١، ٢، ٦، ١٢
١٨.	الصيغة الأسية للعبارة ١٠ × ١٠ × ١٠ =							
	أ	$١٠^{٣}$	ب	$٣^{٣}$	جـ	$١٠^{٣}$	د	$١٠^{١٠}$
١٩.	العدد التالي في النمط ١ ، ٣ ، ٦ ، ١٠ ، ١٥ ،							
	أ	٢٠	ب	١٨	جـ	٢١	د	٢٢
٢٠.	٦=حل المعادلة $\frac{د}{٩}$							
	أ	٤٢	ب	٤٨	جـ	٥٤	د	٦٣
٢١.	إذا كانت س = -٢٨ ، ص = ٤ فإن قيمة س ÷ ص =							
	أ	-٩	ب	-٧	جـ	-٨	د	٥
٢٢.	درجات الحرارة الصغرى لخمسة أيام المرتبة من الأكبر إلى الأصغر							
	أ	-٣،-١، ٠، **٢**، **٥**	ب	٥، ٢، ٠،-١،-٣	جـ	-١،-٣، **٢**،٠، ٥	د	٢، ٥، ٠، -٣،-١
٢٣.	يخصم مصرف مبلغا قدره ١٠ ريالات شهريا من حساب علي لصالح جمعية الأيتام مالعدد الصحيح الذي يعبر عن الخصم في سنة واحدة؟							
	أ	-١١٠	ب	-١٢٠	جـ	-١٠٠	د	-١٣٠
٢٤.	تتراوح درجات الحرارة على سطح البحر بين -٢ °س إلى **٣١** °س أوجد الفرق بين درجتي الحرارة الصغرى والعظمى ؟							
	أ	٢٩	ب	**٣٣**	جـ	-٢٩	د	-٣٣
٢٥.	ابدأ من نقطة الأصل تحرك لليمين ٣ وحدات ثم ٤ وحدات للأعلى الزوج المرتب للنقطة هو							
	أ	(٣ ، ٤)	ب	(٣ ، -٤)	جـ	(-٣ ، ٤)	د	(-٣ ، -٤)
٢٦.	الزوج المرتب (٣ ، ٤) يقع في الربع							
	أ	الأول	ب	الثاني	جـ	الثالث	د	الرابع

س	١	٢	٣	٤
ص	٦	١٢	١٨	٢٤

٢٧.	الإشارة المناسبة بين العددين -٢ ..... -٤							
	أ	<	ب	>	جـ	=	د	≥
٢٨.	يبلغ رصيد خالد في البنك ٤٢٥ ريالا سحب منه ٥٠ ريالا ثم أودع ٢٣٥ ريالا أوجد ناتج الجمع							
	أ	٦١٠	ب	٦٠٠	جـ	٦٠٥	د	٦١٥
٢٩.	مع عبدالله ٦٥ ريالا ويريد أن يشتري بعض الكتب وحقيبة إذا كان سعر الكتاب ١٤ ريالا وسعر الحقيبة ٢٣ ريالا فاكتب معادلة لإيجاد عدد الكتب							
	أ	١٤ك+ ٢٣ = ٦٥	ب	٢٣ك +١٤ = ٦٥	جـ	١٤ك -٢٣ = ٦٥	د	٢٣ك -١٤ = ٦٥
٣٠.	تكتب العبارة (أقل من عدد بخمسة يساوي ٣١) على صورة معادلة							
	أ	س-٥ =٣١	ب	س+٥ =٣١	جـ	س÷٥ =٣١	د	٥س =٣١
٣١.	تكتب العبارة (عشرة أمثال عدد الطلبة يساوي ٢٨٠) على صورة معادلة							
	أ	١٠÷ص=٢٨٠	ب	١٠ص = ٢٨٠	جـ	١٠+ص=٢٨٠	د	١٠ - ص = ٢٨٠
٣٢.	تكتب العبارة (مثلا عدد البرتقالات) على صورة عبارة جبرية							
	أ	٢ + ب	ب	٢ - ب	جـ	٢ب	د	ب ÷ ٢
٣٣.	تكتب العبارة (أكبر من عُمر خالد بخمس سنوات) على صورة عبارة جبرية							
	أ	ع ÷ ٥	ب	٥ع	جـ	ع + ٥	د	ع - ٥
٣٤.	حل المعادلة م + ٨ = ١٥							
	أ	م = ٥	ب	م = ٦	جـ	م = ٧	د	م = ٨
٣٥.	حل المعادلة ٦س = ٣٠							
	أ	س = ٧	ب	س = ٤	جـ	س = ٦	د	س = ٥
٣٦.	حل المعادلة ٣ص + ٢ = ٢٠							
	أ	ص = ٥	ب	ص = ٧	جـ	ص = ٤	د	ص = ٦
٣٧.	صورة عرضها ٥سم ومحيطها ٢٤ سم طولها =							
	أ	٨ سم	ب	٦ سم	جـ	٥ سم	د	٧ سم
٣٨.	مستطيل مساحته ٣٠ م^{٢} و طوله ٦م ، أوجد عرضه							
	أ	٤ م	ب	٧ م	جـ	٣ م	د	٥ م
٣٩.	أوجد مساحة قطعة رخام طولها ١٩ سم وعرضها ١٠ سم							
	أ	٢٩٠ سم^{٢}	ب	١٦٠ سم^{٢}	جـ	١٥٨ سم^{٢}	د	١٩٠ سم^{٢}
٤٠.	أوجد محيط حديقة مستطيلة الشكل طولها ١٢م وعرضها ٨م							
	أ	٤٨ م	ب	٢٠ م	جـ	٩٦ م	د	٤٠ م

موقع مادتي

نموذج الاجابة

وزارة التعليم إدارة التعليم بمنطقه مكتب التعليم بمحافظة مدرسة	وزارة التعليم Ministry of Education	الصف: أول متوسط المادة: رياضيات الزمن: ساعتان ونصف التاريخ: / / ١٤٤٦هـ

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) ١٤٤٦هـ

الدرجة رقما		الدرجة كتابة		المصحح		المراجع	
	٤٠			التوقيع		التوقيع	

اسم الطالب:	رقم الجلوس:

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة:

١.	تحرك معظم العصافير الطنانة أجنحتها حوالي ٥٠ مرة في الثانية ، فكم مرة في الدقيقة يحرك جناحيه							
	أ	٣٠٠٠	ب	٢٠٠٠	جـ	٢٥٠٠	د	١٥٠٠
٢.	قيمة العبارة $٢^{٣}$ =							
	أ	٨	ب	٤	جـ	١٦	د	١٠
٣.	يكتب $٦^{٤}$ على صورة ضرب العامل في نفسه =							
	أ	٦×٦×٦×٦	ب	٤×٤×٤×٤	جـ	٤+٦	د	٤×٦
٤.	قيمة العبارة بترتيب العمليات ١٠+ ٨ ÷٢- ٦ =							
	أ	٨	ب	٥	جـ	٦	د	٤
٥.	قيمة العبارة ١٥ - $ص^{٢}$ إذا كانت ص =٣							
	أ	٩	ب	٦	جـ	٧	د	٨
٦.	حل المعادلة ب + ٥ = ٢٠ ، **ب =**							
	أ	٢٢	ب	١٥	جـ	٢٥	د	١٧
٧.	حل المعادلة ٣س = ١٥ ، **س =**							
	أ	٧	ب	٥	جـ	٦	د	٤
٨.	العبارة المكافئة باستعمال خاصية التوزيع ٣ (٧ + ٢) =							
	أ	٢+٢١	ب	٦+٢١	جـ	٥+٢١	د	٦ + ١٠
٩.	ناتج ١٥ + ٩ + (-٩) =							
	أ	صفر	ب	١٨-	جـ	١٥	د	٢٤
١٠.	قيمة العبارة ١ + | ٦- | =							
	أ	٧-	ب	٥-	جـ	٧	د	٥
١١.	ناتج الطرح ٣٠ - (١٤ -) =							
	أ	١٦	ب	١٦-	جـ	٤٤	د	٤٤-
١٢.	إذا كانت أ = ٦ ، ب = ١٢- فإن قيمة أ + ب =							
	أ	١٨-	ب	١٨	جـ	٦-	د	٦

موقع مادتي

١٣.	ناتج القسمة ٢٠ ÷ ٤ =							
	أ	٦	ب	٣	جـ	٤	د	٥
١٤.	قيمة العبارة ٨ + (٥ - ٢) =							
	أ	١٣	ب	٣	جـ	٦	د	١١
١٥.	ناتج الجمع (-٥) +(-٧) =							
	أ	١٢	ب	٢-	جـ	٢	د	١٢-
١٦.	٣+(٧+٥) = (٣+٧) +٥ تسمى خاصية							
	أ	التوزيع	ب	العنصر المحايد	جـ	الابدال	د	التجميع
١٧.	مجال الدالة في الجدول							
	أ	٦، ١٢، ١٨، ٢٤	ب	١، ٦، ٢، ١٢	جـ	١، ٢، ٣، ٤	د	١، ٢، ٦، ١٢
١٨.	الصيغة الأسية للعبارة ١٠ × ١٠ × ١٠ =							
	أ	10^{3}	ب	3^{3}	جـ	10^{3}	د	10^{10}
١٩.	العدد التالي في النمط ١ ، ٣ ، ٦ ، ١٠ ، ١٥ ،							
	أ	٢٠	ب	١٨	جـ	٢١	د	٢٢
٢٠.	٦=حل المعادلة $\frac{د}{٩}$							
	أ	٤٢	ب	٤٨	جـ	٥٤	د	٦٣
٢١.	إذا كانت س = -٢٨ ، ص = ٤ فإن قيمة س ÷ ص =							
	أ	٩-	ب	٧-	جـ	٨-	د	٥
٢٢.	درجات الحرارة الصغرى لخمسة أيام المرتبة من الأكبر إلى الأصغر							
	أ	-٣،-١، ٠، ٢، ٥	ب	٥، ٢، ٠،-١،-٣	جـ	-١،-٣، ٢، ٠، ٥	د	٢، ٥، ٠، -٣،-١
٢٣.	يخصم مصرف مبلغا قدره ١٠ ريالات شهريا من حساب علي لصالح جمعية الأيتام مالعدد الصحيح الذي يعبر عن الخصم في سنة واحدة؟							
	أ	١١٠-	ب	١٢٠-	جـ	١٠٠-	د	١٣٠-
٢٤.	تتراوح درجات الحرارة على سطح البحر بين -٢ °س إلى ٣١ °س أوجد الفرق بين درجتي الحرارة الصغرى والعظمى ؟							
	أ	٢٩	ب	٣٣	جـ	٢٩-	د	٣٣-
٢٥.	ابدأ من نقطة الأصل تحرك لليمين ٣ وحدات ثم ٤ وحدات للأعلى الزوج المرتب للنقطة هو							
	أ	(٣ ، ٤)	ب	(٣ ، -٤)	جـ	(-٣ ، ٤)	د	(-٣ ، -٤)
٢٦.	الزوج المرتب (٣ ، ٤) يقع في الربع							
	أ	الأول	ب	الثاني	جـ	الثالث	د	الرابع

س	١	٢	٣	٤
ص	٦	١٢	١٨	٢٤

موقع مادتي

٢٧.	الإشارة المناسبة بين العددين -٢ ..... -٤							
	أ	<	ب	>	جـ	=	د	≥
٢٨.	يبلغ رصيد خالد في البنك ٤٢٥ ريالا سحب منه ٥٠ ريالا ثم أودع ٢٣٥ ريالا أوجد ناتج الجمع							
	أ	٦١٠	ب	٦٠٠	جـ	٦٠٥	د	٦١٥
٢٩.	مع عبدالله ٦٥ ريالا ويريد أن يشتري بعض الكتب وحقيبة إذا كان سعر الكتاب ١٤ ريالا وسعر الحقيبة ٢٣ ريالا فاكتب معادلة لإيجاد عدد الكتب							
	أ	١٤ك+ ٢٣ = ٦٥	ب	٢٣ك +١٤ = ٦٥	جـ	١٤ك -٢٣ = ٦٥	د	٢٣ك -١٤ = ٦٥
٣٠.	تكتب العبارة (أقل من عدد بخمسة يساوي ٣١) على صورة معادلة							
	أ	س-٥ =٣١	ب	س+٥ =٣١	جـ	س÷٥ =٣١	د	٥س =٣١
٣١.	تكتب العبارة (عشرة أمثال عدد الطلبة يساوي ٢٨٠) على صورة معادلة							
	أ	١٠÷ص=٢٨٠	ب	١٠ص = ٢٨٠	جـ	١٠+ص=٢٨٠	د	١٠ - ص = ٢٨٠
٣٢.	تكتب العبارة (مثلا عدد البرتقالات) على صورة عبارة جبرية							
	أ	٢ + ب	ب	٢ - ب	جـ	٢ب	د	ب ÷ ٢
٣٣.	تكتب العبارة (أكبر من عُمر خالد بخمس سنوات) على صورة عبارة جبرية							
	أ	ع ÷ ٥	ب	٥ع	جـ	ع + ٥	د	ع - ٥
٣٤.	حل المعادلة م + ٨ = ١٥							
	أ	م = ٥	ب	م = ٦	جـ	م = ٧	د	م = ٨
٣٥.	حل المعادلة ٦س = ٣٠							
	أ	س = ٧	ب	س = ٤	جـ	س = ٦	د	س = ٥
٣٦.	حل المعادلة ٣ص + ٢ = ٢٠							
	أ	ص = ٥	ب	ص = ٧	جـ	ص = ٤	د	ص = ٦
٣٧.	صورة عرضها ٥سم ومحيطها ٢٤ سم طولها =							
	أ	٨ سم	ب	٦ سم	جـ	٥ سم	د	٧ سم
٣٨.	مستطيل مساحته ٣٠ م^{٢} و طوله ٦م ، أوجد عرضه							
	أ	٤ م	ب	٧ م	جـ	٣ م	د	٥ م
٣٩.	أوجد مساحة قطعة رخام طولها ١٩ سم وعرضها ١٠ سم							
	أ	٢٩٠ سم^{٢}	ب	١٦٠ سم^{٢}	جـ	١٥٨ سم^{٢}	د	١٩٠ سم^{٢}
٤٠.	أوجد محيط حديقة مستطيلة الشكل طولها ١٢م وعرضها ٨م							
	أ	٤٨ م	ب	٢٠ م	جـ	٩٦ م	د	٤٠ م

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بمنطقة
مكتب تعليم
المتوسطة الأولى

بسم الله الرحمن الرحيم

وزارة التعليم
Ministry of Education

المـــادة: رياضيات
الصـف: أول متوسط
الشعبـة: ٢،١
اليـــوم:
التاريـخ: ٤-١٤٤٦هـ
الفتـــرة: الأولى
الزمـــن: ساعتان

اختبار الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٦هـ

اسم الطالبة	
رقم الجلوس	

٤٠

السؤال	الدرجة		اسم المصححة وتوقيعها	اسم المراجعة وتوقيعها	اسم المدققة وتوقيعها
	رقما	كتابة			
س١					
س٢					
س٣					
المجموع					

(استعيني بالله وتوكلي عليه فبسم الله)

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة								٢٠ درجة
١	الشكلان التاليان في النمط.							
	أ		ب		جـ		د	
٢	قيمة $٢^{٣}$ =							
	أ	٤	ب	٨	جـ	١٦	د	١٠
٣	قيمة العبارة: هـ + د حيث هـ =٨ ؛ د =٥ هي :							
	أ	٤	ب	١٣	جـ	١٥	د	٢
٤	تكتب $٣^{٤}$ على صورة ضرب العامل في نفسه =							
	أ	٣ + ٤	ب	٣×٣×٣×٣	جـ	٤×٤	د	٤×٣
٥	قيمة العبارة بترتيب العمليات ٨ + (٥ − ٢) =							
	أ	١٢	ب	١١	جـ	١٠	د	٩
٦	أي الأعداد التالية أكبر من -٢؟							
	أ	-١	ب	-٤	جـ	-٥	د	-٧
٧	أ + ب = ب + أ تسمى هذه الخاصية:							
	أ	خاصية الإبدال	ب	خاصية التجميع	جـ	خاصية التوزيع	د	العنصر المحايد

يتبع

٨	قيمة العبارة ٤ ف + ١ إذا كانت ف = ٤							
	أ	١٥	ب	١٧	جـ	١٠	د	٨
٩	الحل الذهني للمعادلة ب – ٥ = ٢٠ ؛ ب =							
	أ	٢٥	ب	١٠	جـ	٢	د	٢٣
١٠	حل المعادلة ٣س = ١٥ ، س =							
	أ	٥	ب	١٢	جـ	٩	د	٢٠
١١	عند تمثيل النقطة (٣،٤) في المستوى الإحداثي فإنها تقع في الربع							
	أ	الثالث	ب	الثاني	جـ	الأول	د	الرابع
١٢	ناتج ١٥ + ٩ + (–٩) =							
	أ	صفر	ب	–١٨	جـ	١٥	د	٢٤
١٣	قيمة العبارة ١ + | – ٦| =							
	أ	٤	ب	٨	جـ	٧	د	١٠
١٤	ناتج ٣ – (– ١٤) =							
	أ	٢٦	ب	٢٠	جـ	١٧	د	٢٤
١٥	قيمة أ + ب عندما أ = ٦ و ب = –١٢							
	أ	–٤	ب	–٣	جـ	–٦	د	–٨
١٦	ناتج (–٥) +(–٧) =							
	أ	–١٤	ب	–٩	جـ	–١٢	د	–١٠
١٧	غرفة مستطيلة مساحتها ٣٠ م^{٢} وطولها ٦م أوجد عرضها ؟							
	أ	٣م	ب	٤م	جـ	٥م	د	٦م
١٨	سجاد على شكل مستطيل طولها ٤م و عرضها ٥م ، فكم محيطها؟							
	أ	١٥	ب	١٦	جـ	١٨	د	٢٠
١٩	حل المعادلة ٣س + ١ = ٧							
	أ	٣	ب	٤	جـ	٢	د	٥
٢٠	عند مقارنة العددين –٢ ○ ٨ نضع إشارة							
	أ	=	ب	<	جـ	>	د	+

يتبع

السؤال الثاني/ اختاري علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة			١٤ درجة
١	الخطوة الأولى من الخطوات الأربع لحل المسألة هي أفهم	صح	خطأ
٢	المتغير هو رمز يمثل كمية غير معلومة	صح	خطأ
٣	العنصر المحايد في الجمع هو الصفر	صح	خطأ
٤	الخاصية في العبارة العددية ٤(٣+٥) = ٤×٣ + ٤×٥ تسمى خاصية التوزيع	صح	خطأ
٥	النظير الجمعي (المعكوس) للعدد ٦ هو - ٦	صح	خطأ
٦	المعادلات ذات الخطوتين فيها عمليتان مختلفتان	صح	خطأ
٧	ناتج قسمة عددين صحيحين مختلفي الإشارة يكون عددا سالبا .	صح	خطأ
٨	المستوى الإحداثي يتكون من تقاطع خطّي أعداد متعامدين هما المحور السيني والمحور الصادي	صح	خطأ
٩	تسمى مجموعة قيم المدخلات المجال وتسمى مجموعة قيم المخرجات المدى	صح	خطأ
١٠	المعادلة جملة تحتوي على عبارتين تفصل بينهما إشارة المساواة (=)	صح	خطأ
١١	المسافة حول شكل هندسي تسمى المساحة	صح	خطأ
١٢	القيمة المطلقة |- ٩| = -٩	صح	خطأ
١٣	٥ تربيع تساوي ٢٩	صح	خطأ
١٤	خسارة ٣ ريالات تكتب كعدد صحيح + ٣	صح	خطأ

السؤال الثالث / اجيبي عن المطلوب		٦ درجات
أ/ أكملي الجدول التالي ثم حددي المجال والمدى	ب/ من الشكل المجاور	

س	٤ س	ص
١	١×٤	
٢	٢×٤	
٣		

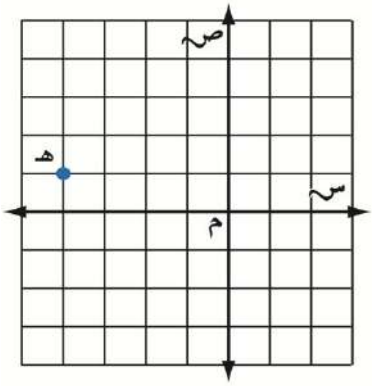
المجال = { }

المدى = { }

إحداثيات النقطة هـ هي (،)

الربع الذي تقع فيه النقطة هـ هو الربع ــــــــ

مثلي النقطة ع على الشكل ع (-٢، -١)



انتهت الأسئلة

تمنياتنا القلبية لكن بالتوفيق والنجاح

معلماتكن

موقع مادتي

نموذج الاجابة

إجابة

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بمنطقة
مكتب تعليم
المتوسطة الأولى

المـــادة: رياضيات
الصـف: أول متوسط
الشعبـة:
اليـــوم:
التاريـخ: ٤-١٤٤٦هـ
الفتـــرة: الأولى
الزمـــن: ساعتان

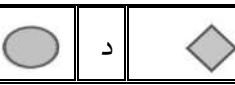
اختبار الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٦هـ

اسم الطالبة	
رقم الجلوس	

٤٠ / ٤٠

السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	اسم المصححة وتوقيعها	اسم المراجعة وتوقيعها	اسم المدققة وتوقيعها
س١	٢٠	عشرون درجة فقط			
س٢	١٤	أربعة عشر درجة فقط			
س٣	٦	ست درجات فقط			
المجموع	٤٠	أربعون درجة فقط لا غير			

(استعيني بالله وتوكلي عليه فبسم الله)

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة								٢٠ درجة
١	الشكلان التاليان في النمط.							
	أ	ب 	جـ	د				
٢	قيمة $٢^{٣}$ =							
	أ ٤	ب ٨	جـ ١٦	د ١٠				
٣	قيمة العبارة: هـ + د حيث هـ =٨ ؛ د =٥ هي :							
	أ ٤	ب ١٣	جـ ١٥	د ٢				
٤	تكتب $٣^{٤}$ على صورة ضرب العامل في نفسه =							
	أ ٣ + ٤	ب ٣×٣×٣×٣	جـ ٤×٤	د ٤×٣				
٥	قيمة العبارة بترتيب العمليات ٨ + (٥ − ٢) =							
	أ ١٢	ب ١١	جـ ١٠	د ٩				
٦	أي الأعداد التالية أكبر من -٢؟							
	أ -١	ب -٤	جـ -٥	د -٧				
٧	أ + ب = ب + أ تسمى هذه الخاصية:							
	أ خاصية الإبدال	ب خاصية التجميع	جـ خاصية التوزيع	د العنصر المحايد				

يتبع

٨	قيمة العبارة ٤ ف + ١ إذا كانت ف = ٤							
	أ	١٥	ب	١٧	جـ	١٠	د	٨
٩	الحل الذهني للمعادلة ب − ٥ = ٢٠ ؛ ب =							
	أ	٢٥	ب	١٠	جـ	٢	د	٢٣
١٠	حل المعادلة ٣س = ١٥ ، س =							
	أ	٥	ب	١٢	جـ	٩	د	٢٠
١١	عند تمثيل النقطة (٣،٤) في المستوى الإحداثي فإنها تقع في الربع							
	أ	الثالث	ب	الثاني	جـ	الأول	د	الرابع
١٢	ناتج ١٥ + ٩ + (−٩) =							
	أ	صفر	ب	−١٨	جـ	١٥	د	٢٤
١٣	قيمة العبارة ١ + | − ٦| =							
	أ	٤	ب	٨	جـ	٧	د	١٠
١٤	ناتج ٣ − (− ١٤) =							
	أ	٢٦	ب	٢٠	جـ	١٧	د	٢٤
١٥	قيمة أ + ب عندما أ = ٦ و ب = −١٢							
	أ	−٤	ب	−٣	جـ	−٦	د	−٨
١٦	ناتج (−٥) +(−٧) =							
	أ	−١٤	ب	−٩	جـ	−١٢	د	−١٠
١٧	غرفة مستطيلة مساحتها ٣٠ م^{٢} وطولها ٦م أوجد عرضها ؟							
	أ	٣م	ب	٤م	جـ	٥م	د	٦م
١٨	سجاد على شكل مستطيل طولها ٤م و عرضها ٥م ، فكم محيطها؟							
	أ	١٥	ب	١٦	جـ	١٨	د	٢٠
١٩	حل المعادلة ٣س + ١ = ٧							
	أ	٣	ب	٤	جـ	٢	د	٥
٢٠	عند مقارنة العددين −٢ ○ ٨ نضع إشارة							
	أ	=	ب	<	جـ	>	د	+

يتبع

موقع مادتي

السؤال الثاني/ اختاري علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة			١٤ درجة
١	الخطوة الأولى من الخطوات الأربع لحل المسألة هي أفهم	صح	خطأ
٢	المتغير هو رمز يمثل كمية غير معلومة	صح	خطأ
٣	العنصر المحايد في الجمع هو الصفر	صح	خطأ
٤	الخاصية في العبارة العددية ٤(٣+٥) = ٤×٣ + ٤×٥ تسمى خاصية التوزيع	صح	خطأ
٥	النظير الجمعي (المعكوس) للعدد ٦ هو - ٦	صح	خطأ
٦	المعادلات ذات الخطوتين فيها عمليتان مختلفتان	صح	خطأ
٧	ناتج قسمة عددين صحيحين مختلفي الإشارة يكون عددا سالبا .	صح	خطأ
٨	المستوى الإحداثي يتكون من تقاطع خطّي أعداد متعامدين هما المحور السيني والمحور الصادي	صح	خطأ
٩	تسمى مجموعة قيم المدخلات المجال وتسمى مجموعة قيم المخرجات المدى	صح	خطأ
١٠	المعادلة جملة تحتوي على عبارتين تفصل بينهما إشارة المساواة (=)	صح	خطأ
١١	المسافة حول شكل هندسي تسمى المساحة	صح	خطأ
١٢	القيمة المطلقة |- ٩| = -٩	صح	خطأ
١٣	٥ تربيع تساوي ٢٩	صح	خطأ
١٤	خسارة ٣ ريالات تكتب كعدد صحيح + ٣	صح	خطأ

السؤال الثالث / اجيبي عن المطلوب		٦ درجات
أ/ أكملي الجدول التالي ثم حددي المجال والمدى	ب/ من الشكل المجاور	

س	٤ س	ص
١	١×٤	٤
٢	٢×٤	٨
٣	٢×٤	١٢

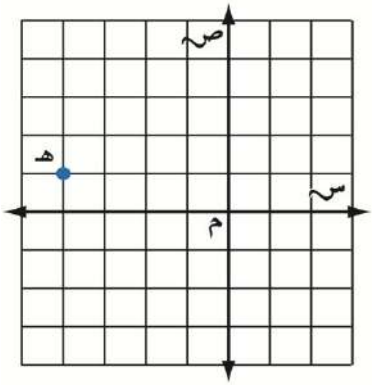
المجال = {١،٢،٣}

المدى = {٤،٨،١٢}

إحداثيات النقطة هـ هي (-٤ ، ١)

الربع الذي تقع فيه النقطة هـ هو الربع الثاني

مثلي النقطة ع على الشكل ع (-٢، -١)



انتهت الأسئلة

تمنياتنا القلبية لكن بالتوفيق والنجاح

معلماتكن

موقع مادتي

وزارة التعليم إدارة التعليم بمنطقة مكتب التعليم بمحافظة مدرسة		الصف: أول متوسط المادة: رياضيات الزمن: ساعتان ونصف التاريخ: / / ١٤٤٦هـ

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) ١٤٤٦هـ

الدرجة رقما		الدرجة كتابة		المصحح		المراجع	
	٤٠			التوقيع		التوقيع	

اسم الطالب:	رقم الجلوس:

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة: ٣٢ درجة

١.	يدور محرك سيارة ١٨٠ دورة بالدقيقة فكم يدور بالثانية							
	أ	٣ دورات	ب	٦ دورات	جـ	٤ دورات	د	٥ دورات
٢.	قيمة العبارة $٢^{٣}$ =							
	أ	٨	ب	٤	جـ	١٦	د	١٠
٣.	اكتب $٦^{٤}$ على صورة ضرب العامل في نفسه =							
	أ	٦×٦ ×٦×٦	ب	٤×٤ ×٤×٤	جـ	٤+٦	د	٤×٦
٤.	قيمة العبارة بترتيب العمليات ١٠+ ٨ ÷٢- ٦ =							
	أ	٨	ب	٥	جـ	٦	د	٤
٥.	قيمة العبارة ١٥ - $ص^{٢}$ إذا كانت ص =٣							
	أ	٩	ب	٦	جـ	٧	د	٨
٦.	حل المعادلة ب - ٥ = ٢٠ ، ب =							
	أ	٢٢	ب	٢٥	جـ	٢٠	د	١٧
٧.	حل المعادلة ٣س = ١٥ ، س =							
	أ	٧	ب	٥	جـ	٦	د	٤
٨.	العبارة المكافئة باستعمال خاصية التوزيع ٣ (٧ + ٢) =							
	أ	٢+٢١	ب	٦+٢١	جـ	٥+٢١	د	٦ + ١٠
٩.	ناتج ١٥ + ٩ + (-٩) =							
	أ	صفر	ب	١٨-	جـ	١٥	د	٢٤
١٠.	قيمة العبارة | -١ | + | -٦ | =							
	أ	٧-	ب	٥-	جـ	٧	د	٥

١١.	ناتج الطرح ٣٠ - (- ١٤) =							
	أ	١٦	ب	-١٦	جـ	٤٤	د	-٤٤
١٢.	إذا كانت أ = ٦ ، ب = -١٢ فإن قيمة أ + ب =							
	أ	-١٨	ب	١٨	جـ	-٦	د	٦
١٣.	ناتج القسمة ٢٠ ÷ ٤ =							
	أ	٦	ب	٣	جـ	٤	د	٥
١٤.	قيمة العبارة ٨ + (٥ - ٢) =							
	أ	١٣	ب	٣	جـ	٦	د	١١
١٥.	ناتج الجمع (-٥) +(-٧) =							
	أ	١٢	ب	-٢	جـ	٢	د	-١٢
١٦.	٣+(٧+٥) = (٣+٧) +٥ تسمى خاصية							
	أ	التوزيع	ب	العنصر المحايد	جـ	الابدال	د	التجميع
١٧.	ناتج الضرب -٦ × -٦ =							
	أ	٣٠	ب	-٣٦	جـ	٣٦	د	-٣٠
١٨.	الصيغة الأسية للعبارة ١٠ × ١٠ × ١٠ =							
	أ	$٣^{١٠}$	ب	$٣^{٣}$	جـ	$١٠^{٣}$	د	$١٠^{١٠}$
١٩.	العدد التالي في النمط ١ ، ٣ ، ٦ ، ١٠ ، ١٥ ،							
	أ	٢٠	ب	١٨	جـ	٢١	د	٢٢
٢٠.	حل المعادلة $\frac{د}{٩}$ = ٦							
	أ	٤٢	ب	٤٨	جـ	٥٤	د	٦٣
٢١.	إذا كانت س = -٢٨ ، ص = ٤ فإن قيمة س ÷ ص =							
	أ	-٩	ب	-٧	جـ	-٨	د	٥
٢٢.	يخصم مصرف مبلغا قدره ١٠ ريالات شهريا من حساب علي لصالح جمعية الأيتام مالعدد الصحيح الذي يعبر عن الخصم في سنة واحدة؟							
	أ	-١١٠	ب	-١٢٠	جـ	-١٠٠	د	-١٣٠
٢٣.	تتراوح درجات الحرارة على سطح البحر بين -٢°س إلى ٣١°س الفرق بين درجتي الحرارة ؟							
	أ	٢٩	ب	٣٣	جـ	-٢٩	د	-٣٣
٢٤.	اكتب العبارة ٤٨ مترا تحت سطح البحر كعدد صحيح							
	أ	٤٨	ب	- ٤٨	جـ	| ٤٨ |	د	+ ٤٨

٢٥.	تكتب العبارة (أقل من عدد بخمسة يساوي ٣١) على صورة معادلة							
	أ	س - ٥ = ٣١	ب	س + ٥ = ٣١	جـ	س ÷ ٥ = ٣١	د	٥س = ٣١
٢٦.	تكتب العبارة (عشرة أمثال عدد الطلبة يساوي ٢٨٠) على صورة معادلة							
	أ	١٠ص = ٢٨٠	ب	١٠ ÷ ص = ٢٨٠	جـ	١٠ + ص = ٢٨٠	د	١٠ - ص = ٢٨٠
٢٧.	تكتب العبارة (مثلا عدد البرتقالات) على صورة عبارة جبرية							
	أ	٢ ب	ب	٢ + ب	جـ	٢ - ب	د	ب ÷ ٢
٢٨.	حل المعادلة س + ٦ = ٩							
	أ	م = ٣	ب	م = ٦	جـ	م = ٧	د	م = ٨
٢٩.	حل المعادلة ٦س = ٣٠							
	أ	س = ٧	ب	س = ٥	جـ	س = ٤	د	س = ٦
٣٠.	حل المعادلة ٣ص + ٢ = ٢٠							
	أ	ص = ٥	ب	ص = ٦	جـ	ص = ٧	د	ص = ٤
٣١.	أوجد مساحة غرفة طولها ٥م وعرضها ٤م							
	أ	٢٥ م^{٢}	ب	٢٠ م^{٢}	جـ	١٨ م^{٢}	د	١٦ م^{٢}
٣٢.	أوجد محيط حديقة مستطيلة الشكل طولها ١٢م وعرضها ٨م							
	أ	٣٢ م	ب	٤٠ م	جـ	٤٤ م	د	٣٦ م

السؤال الثاني/ ضع إشارة > أو < أو = لتصبح الجملة صحيحة: | | ٥ درجات |

أ) -٢ ..... ٨ ب) ٠ ..... -١٠ جـ) -٤ ..... -٦

د) |-١٢| ..... |١٢| هـ) |٩| ..... |-١٢|

السؤال الثالث / أكمل الجدول ثم اكتب مجال الدالة و مداها : | | ٣ درجات |

ص = س + ٣

س	س + ٣	ص
٠		
١		
٢		
٣		

المجال = { ، ، ، }

المدى = { ، ، ، }

موقع مادتي

انتهت الأسئلة ،،، أرجو لكم التوفيق والنجاح

نموذج الاجابة

وزارة التعليم إدارة التعليم بـــــ مكتب التعليم بمحافظة مدرسة	الصف: أول متوسط المادة: رياضيات الزمن: ساعتان ونصف التاريخ: / / ١٤٤٦هـ

وزارة التعليم
Ministry of Education

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) ١٤٤٦هـ

الدرجة رقما		الدرجة كتابة		المصحح		المراجع	
	٤٠			التوقيع		التوقيع	

اسم الطالب:	رقم الجلوس:

	٣٢ درجة

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة:

١.	يدور محرك سيارة ١٨٠ دورة بالدقيقة فكم يدور بالثانية							
	أ	٣ دورات	ب	٦ دورات	جـ	٤ دورات	د	٥ دورات
٢.	قيمة العبارة $٢^{٣}$ =							
	أ	٨	ب	٤	جـ	١٦	د	١٠
٣.	اكتب $٦^{٤}$ على صورة ضرب العامل في نفسه =							
	أ	٦×٦ ×٦×٦	ب	٤×٤ ×٤×٤	جـ	٤+٦	د	٤×٦
٤.	قيمة العبارة بترتيب العمليات ١٠+ ٨ ÷٢- ٦ =							
	أ	٨	ب	٥	جـ	٦	د	٤
٥.	قيمة العبارة ١٥ - $ص^{٢}$ إذا كانت ص =٣							
	أ	٩	ب	٦	جـ	٧	د	٨
٦.	حل المعادلة ب - ٥ = ٢٠ ، ب =							
	أ	٢٢	ب	٢٥	جـ	٢٠	د	١٧
٧.	حل المعادلة ٣س = ١٥ ، س =							
	أ	٧	ب	٥	جـ	٦	د	٤
٨.	العبارة المكافئة باستعمال خاصية التوزيع ٣ (٧ + ٢) =							
	أ	٢+٢١	ب	٦+٢١	جـ	٥+٢١	د	٦ + ١٠
٩.	ناتج ١٥ + ٩ + (-٩) =							
	أ	صفر	ب	١٨-	جـ	١٥	د	٢٤
١٠.	قيمة العبارة | -١ | + | -٦ | =							
	أ	٧-	ب	٥-	جـ	٧	د	٥

موقع مادتي

١١.	ناتج الطرح ٣٠ - (- ١٤) =							
	أ	١٦	ب	١٦-	جـ	٤٤	د	٤٤-
١٢.	إذا كانت أ = ٦ ، ب = -١٢ فإن قيمة أ + ب =							
	أ	١٨-	ب	١٨	جـ	٦-	د	٦
١٣.	ناتج القسمة ٢٠ ÷ ٤ =							
	أ	٦	ب	٣	جـ	٤	د	٥
١٤.	قيمة العبارة ٨ + (٥ - ٢) =							
	أ	١٣	ب	٣	جـ	٦	د	١١
١٥.	ناتج الجمع (-٥) +(-٧) =							
	أ	١٢	ب	٢-	جـ	٢	د	١٢-
١٦.	٣+(٧+٥) = (٣+٧) +٥ تسمى خاصية							
	أ	التوزيع	ب	العنصر المحايد	جـ	الابدال	د	التجميع
١٧.	ناتج الضرب -٦ × -٦ =							
	أ	٣٠	ب	٣٦-	جـ	٣٦	د	٣٠-
١٨.	الصيغة الأسية للعبارة ١٠ × ١٠ × ١٠ =							
	أ	$٣^{١٠}$	ب	$٣^{٣}$	جـ	$١٠^{٣}$	د	$١٠^{١٠}$
١٩.	العدد التالي في النمط ١ ، ٣ ، ٦ ، ١٠ ، ١٥ ،							
	أ	٢٠	ب	١٨	جـ	٢١	د	٢٢
٢٠.	حل المعادلة $\frac{د}{٩}$ = ٦							
	أ	٤٢	ب	٤٨	جـ	٥٤	د	٦٣
٢١.	إذا كانت س = -٢٨ ، ص = ٤ فإن قيمة س ÷ ص =							
	أ	٩-	ب	٧-	جـ	٨-	د	٥
٢٢.	يخصم مصرف مبلغا قدره ١٠ ريالات شهريا من حساب علي لصالح جمعية الأيتام مالعدد الصحيح الذي يعبر عن الخصم في سنة واحدة؟							
	أ	١١٠-	ب	١٢٠-	جـ	١٠٠-	د	١٣٠-
٢٣.	تتراوح درجات الحرارة على سطح البحر بين -٢°س إلى ٣١°س الفرق بين درجتي الحرارة ؟							
	أ	٢٩	ب	٣٣	جـ	٢٩-	د	٣٣-
٢٤.	اكتب العبارة ٤٨ مترا تحت سطح البحر كعدد صحيح							
	أ	٤٨	ب	٤٨ -	جـ	| ٤٨ |	د	٤٨ +

موقع مادتي

٢٥.	تكتب العبارة (أقل من عدد بخمسة يساوي ٣١) على صورة معادلة							
	أ	س - ٥ = ٣١	ب	س + ٥ = ٣١	جـ	س ÷ ٥ = ٣١	د	٥س = ٣١
٢٦.	تكتب العبارة (عشرة أمثال عدد الطلبة يساوي ٢٨٠) على صورة معادلة							
	أ	١٠ص = ٢٨٠	ب	١٠ ÷ ص = ٢٨٠	جـ	١٠ + ص = ٢٨٠	د	١٠ - ص = ٢٨٠
٢٧.	تكتب العبارة (مثلا عدد البرتقالات) على صورة عبارة جبرية							
	أ	٢ ب	ب	٢ + ب	جـ	٢ - ب	د	ب ÷ ٢
٢٨.	حل المعادلة س + ٦ = ٩							
	أ	م = ٣	ب	م = ٦	جـ	م = ٧	د	م = ٨
٢٩.	حل المعادلة ٦س = ٣٠							
	أ	س = ٧	ب	س = ٥	جـ	س = ٤	د	س = ٦
٣٠.	حل المعادلة ٣ص + ٢ = ٢٠							
	أ	ص = ٥	ب	ص = ٦	جـ	ص = ٧	د	ص = ٤
٣١.	أوجد مساحة غرفة طولها ٥م وعرضها ٤م							
	أ	٢٥ م^{٢}	ب	٢٠ م^{٢}	جـ	١٨ م^{٢}	د	١٦ م^{٢}
٣٢.	أوجد محيط حديقة مستطيلة الشكل طولها ١٢م وعرضها ٨م							
	أ	٣٢ م	ب	٤٠ م	جـ	٤٤ م	د	٣٦ م

السؤال الثاني/ ضع إشارة > أو < أو = لتصبح الجملة صحيحة: | ٥ درجات |

أ) -٢ ...>... ٨ ب) ٠ ...<... -١٠ جـ) -٤ ...<... -٦

د) |-١٢| ....=... |١٢| هـ) |٩| .....>.. |-١٢|

السؤال الثالث / أكمل الجدول ثم اكتب مجال الدالة و مداها : | ٣ درجات |

ص = س + ٣

س	س + ٣	ص
٠	٠ + ٣	٣
١	١ + ٣	٤
٢	٢ + ٣	٥
٣	٣ + ٣	٦

المجال = { ٠ ، ١ ، ٢ ، ٣ }

المدى = { ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦ }

انتهت الأسئلة ،،، أرجو لكم التوفيق والنجاح

موقع مادتي

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بمنطقة
مكتب تعليم
المتوسطة

بسم الله الرحمن الرحيم

وزارة التعليم
Ministry of Education

المـــــادة: رياضيات
الصـــف: أول متوسط
الشعبـــة:
اليـــــوم:
التاريـخ: ٤-١٤٤٦هـ
الفتـــرة: الأولى
الزمـــن: ساعتان

اختبار الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٦هـ

اسم الطالبة		رقم الجلوس	

الدرجة رقما		الدرجة كتابة						
	٤٠							
المصححة		المراجعة		المدققة				
التوقيع		التوقيع		التوقيع				

(استعيني بالله وتوكلي عليه فبسم الله)

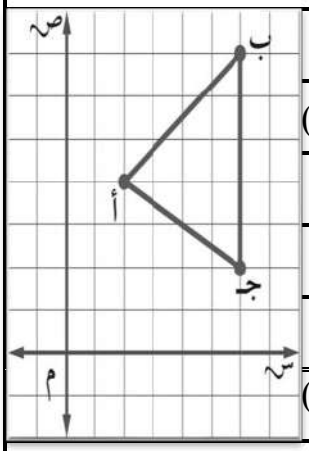
السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة								درجة لكل فقرة
١	الشكلان التاليان في النمط.							
	أ	ب	جـ	د				
٢	قيمة $٢^{٣}$ =							
	أ ٤	ب ٨	جـ ١٦	د ١٠				
٣	قيمة العبارة: هـ + د حيث هـ =٨ ؛ د =٥ هي :							
	أ ٤	ب ١٣	جـ ١٥	د ٢				
٤	تكتب $٣^{٤}$ على صورة ضرب العامل في نفسه =							
	أ ٣ + ٤	ب ٣×٣×٣×٣	جـ ٤×٤	د ٤×٣				
٥	قيمة العبارة بترتيب العمليات ٨ + (٥ – ٢) =							
	أ ١٢	ب ١١	جـ ١٠	د ٩				
٦	أي الأعداد التالية أكبر من -٢؟							
	أ -١	ب -٤	جـ -٥	د -٧				
٧	أ + ب = ب + أ تسمى هذه الخاصية:							
	أ خاصية الإبدال	ب خاصية التجميع	جـ خاصية التوزيع	د العنصر المحايد				

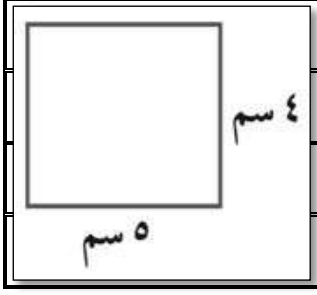
يتبع

٨	قيمة العبارة ٤ ف + ١ إذا كانت ف = ٤							
	أ	١٥	ب	١٧	جـ	١٠	د	٨
٩	الحل الذهني للمعادلة ب - ٥ = ٢٠ ؛ ب =							
	أ	٢٥	ب	١٠	جـ	٢	د	٢٣
١٠	حل المعادلة ٣س = ١٥ ، س =							
	أ	٥	ب	١٢	جـ	٩	د	٢٠
١١	عند ترتيب العمليات نبدأ أولاً في							
	أ	الضرب أوالقسمة	ب	القوى	جـ	الأقواس	د	الجمع أو الطرح
١٢	ناتج ١٥ + ٩ + (-٩) =							
	أ	صفر	ب	-١٨	جـ	١٥	د	٢٤
١٣	قيمة العبارة ١ + | - ٦| =							
	أ	٤	ب	٨	جـ	٧	د	١٠
١٤	ناتج ٣ - (- ١٤) =							
	أ	٢٦	ب	٢٠	جـ	١٧	د	٢٤
١٥	قيمة أ + ب عندما أ = ٦ و ب = -١٢							
	أ	-٤	ب	-٣	جـ	-٦	د	-٨
١٦	ناتج (-٥) +(-٧) =							
	أ	-١٤	ب	-٩	جـ	-١٢	د	-١٠
١٧	غرفة مستطيلة مساحتها ٣٠ م^{٢} وطولها ٦م أوجد عرضها ؟							
	أ	٣م	ب	٤م	جـ	٥م	د	٦م
١٨	سجاد على شكل مستطيل طولها ٤م و عرضها ٥م ، فكم محيطها؟							
	أ	١٥	ب	١٦	جـ	١٨	د	٢٠
١٩	حل المعادلة ٣س + ١ = ٧							
	أ	٣	ب	٤	جـ	٢	د	٥
٢٠	عند مقارنة العددين -٢ ○ ٨ نضع إشارة							
	أ	=	ب	<	جـ	>	د	+
٢١	العنصر المحايد في عملية الضرب							

يتبع

	أ	صفر	ب	١	جـ	٢	د	٣
٢٢	من الشكل المقابل إحداثيات النقطة أ هي							
	أ	(٣،٤)	ب	(٤،٢)	جـ	(٥،١)	د	(٠،٤)
٢٣	من الشكل المقابل النقطة ب تقع في الربع							
	أ	الثاني	ب	الأول	جـ	الثالث	د	الرابع
٢٤	من الشكل المقابل النقطة التي تقع خارج المثلث هي							
	أ	(٣،٦)	ب	(١،١)	جـ	(٤،٥)	د	(٢،٦)
٢٥	خسارة ٣ ريالات تكتب كعدد صحيح							
	أ	٤-	ب	٣-	جـ	٣+	د	٨-
٢٦	المسافة حول شكل هندسي تسمى							
	أ	المربع	ب	المساحة	جـ	المثلث	د	المحيط
٢٧	النظير الجمعي (المعكوس) للعدد ٦ هو							
	أ	٧-	ب	٦-	جـ	٥-	د	٤-
٢٨	٥ تربيع تكتب بالصيغة الأسية							
	أ	$٥^{٣}$	ب	$٥^{٢}$	جـ	$٢^{٥}$	د	$٢^{٣}$
٢٩	أي عبارة مما يأتي يمكن كتابتها على الصورة ٦(٩+٨)							
	أ	٦×٨ + ٩×٨	ب	٦×٩ + ٦×٨	جـ	٦×٩ × ٦×٨	د	٦×٩ × ٨+٦
٣٠	أي الجمل الآتية حول الأعداد الصحيحة ليست صحيحة							
	أ	(+) × (+) = (+)	ب	(+) × (+) = (-)	جـ	(-) × (+) = (-)	د	(+) × (-) = (-)
٣١	جملة العدد خمسة عشر ازداد بمقدار س تكتب على صورة عبارة جبرية							
	أ	١٥ - س	ب	١٥ × س	جـ	١٥ + س	د	١٥ ÷ س
٣٢	قياس المنطقة المحصورة داخل الشكل هي							
	أ	المحيط	ب	المربع	جـ	المساحة	د	المثلث
٣٣	محيط الشكل المقابل							
	أ	١٠	ب	٨	جـ	١٨	د	٩
٣٤	مساحة الشكل المقابل							
	أ	١٥	ب	١٦	جـ	٢٠	د	٢٥





يتبع

٣٥	من الجدول المقابل تعتبر قيم س							
	أ	قاعدة الدالة	ب	مخرجات	جـ	مدخلات	د	غير ذلك
٣٦	الدالة التي تمثل الجدول المقابل هي							
	أ	ص = ٤ س	ب	ص = س - ١	جـ	ص = س +٣	د	ص =٢ س
٣٧	من الجدول المقابل القيم {٤،٨،١٢} تمثل قيم							
	أ	المدى	ب	المجال	جـ	قاعدة الدالة	د	غير ذلك
٣٨	القيمة المطلقة |- ٩| =							
	أ	٩	ب	-٩	جـ	١٠	د	-١٠
٣٩	الخاصية في العبارة العددية ٤ (٣+٥) = ٤×٣ + ٤×٥							
	أ	التوزيع	ب	التجميع	جـ	الإبدال	د	العنصر المحايد
٤٠	الرمز الذي يمثل كمية غير معلومة							
	أ	المتغير	ب	الجبر	جـ	المعامل	د	العبارة الجبرية

س	ص
١	٤
٢	٨
٣	١٢

انتهت الأسئلة
تمنياتنا القلبية لكن بالتوفيق والنجاح
معلماتكن

موقع مادتي

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بمنطقة
مكتب تعليم
المتوسطة

بسم الله الرحمن الرحيم

وزارة التعليم
Ministry of Education

المـــــادة: رياضيات
الصـــف: أول متوسط
الشعبـــة:
اليـــــوم:
التاريـخ: ٤-١٤٤٦هـ
الفتـــرة: الأولى
الزمـــن: ساعتان

اختبار الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٦هـ

نموذج الاجابة

اسم الطالب		رقم الجلوس	

الدرجة رقما	٤٠	الدرجة كتابة	أربعون درجة فقط لا غير
	٤٠		

المصححة		المراجعة		المدققة	
التوقيع		التوقيع		التوقيع	

(استعيني بالله وتوكلي عليه فبسم الله)

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة								درجة لكل فقرة
١	الشكلان التاليان في النمط.							
	أ		ب		جـ		د	
٢	قيمة $٢^{٣}$ =							
	أ	٤	ب	٨	جـ	١٦	د	١٠
٣	قيمة العبارة: هـ + د حيث هـ =٨ ؛ د =٥ هي :							
	أ	٤	ب	١٣	جـ	١٥	د	٢
٤	تكتب $٣^{٤}$ على صورة ضرب العامل في نفسه =							
	أ	٣ + ٤	ب	٣×٣×٣×٣	جـ	٤×٤	د	٤×٣
٥	قيمة العبارة بترتيب العمليات ٨ + (٥ – ٢) =							
	أ	١٢	ب	١١	جـ	١٠	د	٩
٦	أي الأعداد التالية أكبر من -٢؟							
	أ	-١	ب	-٤	جـ	-٥	د	-٧
٧	أ + ب = ب + أ تسمى هذه الخاصية:							
	أ	خاصية الإبدال	ب	خاصية التجميع	جـ	خاصية التوزيع	د	العنصر المحايد

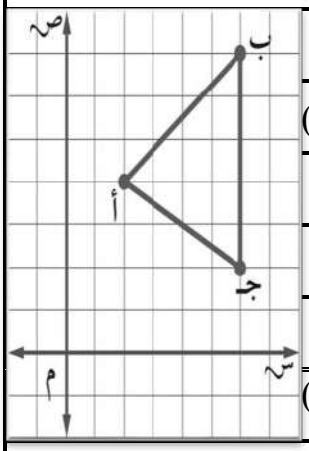
يتبع

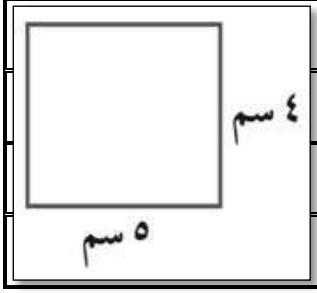
٨	قيمة العبارة ٤ ف + ١ إذا كانت ف = ٤							
	أ	١٥	ب	١٧	جـ	١٠	د	٨
٩	الحل الذهني للمعادلة ب - ٥ = ٢٠ ؛ ب =							
	أ	٢٥	ب	١٠	جـ	٢	د	٢٣
١٠	حل المعادلة ٣س = ١٥ ، س =							
	أ	٥	ب	١٢	جـ	٩	د	٢٠
١١	عند ترتيب العمليات نبدأ أولاً في							
	أ	الضرب أوالقسمة	ب	القوى	جـ	الأقواس	د	الجمع أو الطرح
١٢	ناتج ١٥ + ٩ + (-٩) =							
	أ	صفر	ب	١٨-	جـ	١٥	د	٢٤
١٣	قيمة العبارة ١ + | - ٦| =							
	أ	٤	ب	٨	جـ	٧	د	١٠
١٤	ناتج ٣ - (- ١٤) =							
	أ	٢٦	ب	٢٠	جـ	١٧	د	٢٤
١٥	قيمة أ + ب عندما أ = ٦ و ب = -١٢							
	أ	٤-	ب	٣-	جـ	٦-	د	٨-
١٦	ناتج (-٥) +(-٧) =							
	أ	١٤-	ب	٩-	جـ	١٢-	د	١٠-
١٧	غرفة مستطيلة مساحتها ٣٠ م^{٢} وطولها ٦م أوجد عرضها ؟							
	أ	٣م	ب	٤م	جـ	٥م	د	٦م
١٨	سجاد على شكل مستطيل طولها ٤م و عرضها ٥م ، فكم محيطها؟							
	أ	١٥	ب	١٦	جـ	١٨	د	٢٠
١٩	حل المعادلة ٣س + ١ = ٧							
	أ	٣	ب	٤	جـ	٢	د	٥
٢٠	عند مقارنة العددين -٢ ○ ٨ نضع إشارة							
	أ	=	ب	<	جـ	>	د	+
٢١	العنصر المحايد في عملية الضرب							

يتبع

موقع مادتي

	أ	صفر	ب	١	جـ	٢	د	٣
٢٢	من الشكل المقابل إحداثيات النقطة أ هي							
	أ	(٣،٤)	ب	(٤،٢)	جـ	(٥،١)	د	(٠،٤)
٢٣	من الشكل المقابل النقطة ب تقع في الربع							
	أ	الثاني	ب	الأول	جـ	الثالث	د	الرابع
٢٤	من الشكل المقابل النقطة التي تقع خارج المثلث هي							
	أ	(٣،٦)	ب	(١،١)	جـ	(٤،٥)	د	(٢،٦)
٢٥	خسارة ٣ ريالات تكتب كعدد صحيح							
	أ	٤-	ب	٣-	جـ	٣+	د	٨-
٢٦	المسافة حول شكل هندسي تسمى							
	أ	المربع	ب	المساحة	جـ	المثلث	د	المحيط
٢٧	النظير الجمعي (المعكوس) للعدد ٦ هو							
	أ	٧-	ب	٦-	جـ	٥-	د	٤-
٢٨	٥ تربيع تكتب بالصيغة الأسية							
	أ	$٥^{٣}$	ب	$٥^{٢}$	جـ	$٢^{٥}$	د	$٢^{٣}$
٢٩	أي عبارة مما يأتي يمكن كتابتها على الصورة ٦(٩+٨)							
	أ	٦×٨ + ٩×٨	ب	٦×٩ + ٦×٨	جـ	٦×٩ × ٦×٨	د	٦×٩ × ٨+٦
٣٠	أي الجمل الآتية حول الأعداد الصحيحة ليست صحيحة							
	أ	(+) × (+) = (+)	ب	(+) × (+) = (-)	جـ	(-) × (+) = (-)	د	(+) × (-) = (-)
٣١	جملة العدد خمسة عشر ازداد بمقدار س تكتب على صورة عبارة جبرية							
	أ	١٥ - س	ب	١٥ × س	جـ	١٥ + س	د	١٥ ÷ س
٣٢	قياس المنطقة المحصورة داخل الشكل هي							
	أ	المحيط	ب	المربع	جـ	المساحة	د	المثلث
٣٣	محيط الشكل المقابل							
	أ	١٠	ب	٨	جـ	١٨	د	٩
٣٤	مساحة الشكل المقابل							
	أ	١٥	ب	١٦	جـ	٢٠	د	٢٥





يتبع

٣٥	من الجدول المقابل تعتبر قيم س							
	أ	قاعدة الدالة	ب	مخرجات	جـ	مدخلات	د	غير ذلك
٣٦	الدالة التي تمثل الجدول المقابل هي							
	أ	ص = ٤ س	ب	ص = س - ١	جـ	ص = س +٣	د	ص =٢ س
٣٧	من الجدول المقابل القيم {٤،٨،١٢} تمثل قيم							
	أ	المدى	ب	المجال	جـ	قاعدة الدالة	د	غير ذلك
٣٨	القيمة المطلقة |- ٩| =							
	أ	٩	ب	-٩	جـ	١٠	د	-١٠
٣٩	الخاصية في العبارة العددية ٤ (٣+٥) = ٤×٣ + ٤×٥							
	أ	التوزيع	ب	التجميع	جـ	الإبدال	د	العنصر المحايد
٤٠	الرمز الذي يمثل كمية غير معلومة							
	أ	المتغير	ب	الجبر	جـ	المعامل	د	العبارة الجبرية

س	ص
١	٤
٢	٨
٣	١٢

انتهت الأسئلة
تمنياتنا القلبية لكن بالتوفيق والنجاح
معلماتكن

موقع مادتي

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة تعليم .....

متوسطة .....

بسم الله الرحمن الرحيم

التاريخ: .../.../١٤٤٥هـ

المادة: رياضيات

الزمن: ساعتان ونصف

عدد الصفحات: ٣ صفحات

اختبار الرياضيات لصف الاول متوسط الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) لعام ١٤٤٥هـ

الاسم: ..... رقم الجلوس: .....

٤٠

عزيزتي: طريق النجاح مزدحم، لكن طريق التميز خالي، فكوني أنت أول الذين يمرون به. استعيني بالله ثم أجيب عن الاسئلة التالية:

السؤال الأول:

١٦

أ) أكملي الفراغات التالية بما يناسبها:

١) ناتج ثلاثة تربيع = ...

٢) الصيغة الاسية للعد ٢ × ٢ × ٢ =.....

٣) العددان التاليان في النمط ٤ ، ٩ ، ١٤ ، ١٩ ، ..... ، .....

٤) يسمى فرع الرياضيات الذي يتعامل مع عبارات تحتوي متغيرات.....

٥) .....هي قياس المنطقة المحصورة داخل المستطيل.

٦) تسمى المعادلة ص = ٢س + ١ معادلة .....

٧) ناتج $٤^{٣}$ = ...

٨) .....هو رمز يمثل كمية غير معلومة.

٩) الاعداد التي تبعد المسافة نفسها عن الصفر على خط الأعداد لها .....

١٠

ب) أكملي الجدول وحددي المجال والمدى لـ ص = ٢س.

٣

س	٢س	ص
١	٢ × ١	٢
٢	٢ × ٢	
٣	٢ × ٣	
٤		

المجال =

المدى =

ج) حلي المعادلة س ـ ٢= ١ وتحققي من الحل

٣

يتبع ..

السؤال الثانى:

١٢

أ) اختارى الاجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية:

١. إذا كانت م = ٥ فإن م – ١ =

أ) ١	ب) ٢	ج) ٣	د) ٤

٢. ناتج ١٤ – ١٧ هو

أ) -٣	ب) -٣١	ج) ٣١	د) ٣

٩

٣. حل المعادلة ٦جـ = ١٨

أ) ٢	ب) ٣	ج) ٤	د) ٥

٤. يمكن كتابة القوة الرابعة للعدد سته

أ) $٦^{٤}$	ب) ٤ × ٦	ج) $٦^{٦}$	د) $٤^{٦}$

٥. قيمة ن + ٣ إذا كانت ن = ٤

أ) ٦	ب) ٧	ج) ٨	د) ٥

٦. ما العدد الأكبر بين الاعداد $٢^{٥}$ ، $٣^{٤}$ ، $٧^{٢}$ ، $٤^{٣}$

أ) $٢^{٥}$	ب) $٣^{٤}$	ج) $٧^{٢}$	د) $٤^{٣}$

٧. تسمى مجموعة قيم المدخلات

أ) المدى	ب) الدالة	ج) المجال	د) المعادلة

٨. العدد الصحيح لعبارة (٦ درجات فوق الطبيعي)

أ) -٦	ب) +٧	ج) +٦	د) -٥

٩. محيط المستطيل =

أ) ٢(ل+ض)	ب) ل × ض	ج) ل - ض	د) ل ÷ ض

٣

ب) أوجدي الناتج في كل مما يأتي:

١٢ + (-٩) =

-٣٦ ÷ (-٤) =

٥ × (-١١) =

يتبع

السؤال الثالث:

١٢

أ) ضعي علامة √ أمام العبارة الصحيحة وعلامة × أمام العبارة الخاطئة:

١) قيمة (١١ -٢) ÷ ٩ يساوي ١ ( )
٢) حل المعادلة ص – ١٨ = ٢٠ ذهنيًا هو ٢ ( )
٣) -٤ > -٦ ( )
٤) مجموع إي عدد ونظيرة الجمعي يساوي ١ ( )
٥) الصيغة الرياضية هي معادلة تبين العلاقة بين كميات محددة ( )
٦) المقدار ٦ + ٤ × ٣ هو معادلة ( )
٧) المحيط هو المسافة حول الشكل الهندسي ( )
٨) يتكون المستوى الاحداثي من تقاطع خطي أعداد متعامدين يقسمان المستوى إلى ست مناطق ( )
٩) |-٩| + |-٥| = ١٤ ( )

٩

٣

ب) مثلي بيانيًا مجموعة الاعداد الآتية على خط الاعداد:
{ ١١ ، -٥ ، -٨ }

انتهت الاسئلة.. تمنياتي لكِ بالتوفيق
والنجاح.. ودمتِ في حفظ الله

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة تعليم .....
متوسطة .....

بسم الله الرحمن الرحيم

التاريخ: .../.../١٤٤٥هـ
المادة: رياضيات
الزمن: ساعتان ونصف
عدد الصفحات: ٣ صفحات

اختبار الرياضيات لصف الاول متوسط الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) لعام ١٤٤٥هـ

نموذج الاجابة

: .....

ول الذين يمرون به.

٤٠ / ٤٠

السؤال الأول:

١٦ / ١٦

أ) أكملي الفراغات التالية بما يناسبها:

١) ناتج ثلاثة تربيع = ٣ × ٣ = $٣^{٢}$ = ٩ (١)

٢) الصيغة الاسية للعد ٢ × ٢ × ٢ = $٢^{٣}$ (١)

٣) العددان التاليان في النمط ٤ ، ٩ ، ١٤ ، ١٩ ، ٢٤ ، ٢٩ (١)

٤) يسمى فرع الرياضيات الذي يتعامل مع عبارات تحتوي متغيرات الجبر (١)

٥) المساحة هي قياس المنطقة المحصورة داخل المستطيل. (١)

٦) تسمى المعادلة ص = ٢س + ١ معادلة خطية (١)

٧) ناتج $٤^{٣}$ = ٤ × ٤ × ٤ = ٦٤ (١)

٨) المتغير هو رمز يمثل كمية غير معلومة. (١)

٩) الاعداد التي تبعد المسافة نفسها عن الصفر على خط الأعداد لها القيمة المطلقة (١)

١٠ / ١٠

---

٣ / ٣

ب) أكملي الجدول وحددي المجال والمدى لـ ص = ٢س.

س	٢س	ص
١	٢ × ١	٢
٢	٢ × ٢	٤ (١/٢)
٣	٢ × ٣	٦ (١/٢)
٤	٢ × ٤ (١/٢)	٨ (١/٢)

المجال = { ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ } (١/٢)

المدى = { ٢ ، ٤ ، ٦ ، ٨ } (١/٢)

---

٣ / ٣

ج) حلي المعادلة س – ٢ = ١ وتحققي من الحل

س = ١ + ٢ (١)

س = ٣ (١)

التحقق من صحة الحل

س – ٢ = ١ (١)

٣ – ٢ = ١

١ = ١

يتبع

السؤال الثاني:

١٢ / ١٢

أ) اختاري الاجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية:

١. إذا كانت م = ٥ فإن م – ١ =

أ) ١	ب) ٢	ج) ٣	د) ٤ ١

٢. ناتج ١٤ – ١٧ هو

١ أ) -٣	ب) -٣١	ج) ٣١	د) ٣

٣. حل المعادلة ٦جـ = ١٨

أ) ٢	ب) ٣ ١	ج) ٤	د) ٥

٤. يمكن كتابة القوة الرابعة للعدد سته

أ) $٦^{٤}$	ب) ٤ × ٦	ج) $٦^{٦}$	د) $٤^{٦}$ ١

٥. قيمة ن + ٣ إذا كانت ن = ٤

أ) ٦	ب) ٧ ١	ج) ٨	د) ٥

٦. ما العدد الأكبر بين الاعداد $٥^{٢}$ ، $٤^{٣}$ ، $٢^{٧}$ ، $٣^{٤}$

أ) $٥^{٢}$	ب) $٤^{٣}$ ١	ج) $٢^{٧}$	د) $٣^{٤}$

٩ / ٩

٧. تسمى مجموعة قيم المدخلات

أ) المدى	ب) الدالة	ج) المجال ١	د) المعادلة

٨. العدد الصحيح لعبارة (٦ درجات فوق الطبيعي)

أ) -٦	ب) +٧	ج) +٦ ١	د) -٥

٩. محيط المستطيل =

١ أ) ٢(ل+ض)	ب) ل × ض	ج) ل - ض	د) ل ÷ ض

٣ / ٣

ب) أوجدي الناتج في كل مما يأتي:

١٢ + (-٩) = -٣ ١

-٣٦ ÷ (-٤) = ٩ ١

٥ × (-١١) = -٥٥ ١

يتبع ..

السؤال الثالث:

١٢ / ١٢

أ) ضعي علامة √ أمام العبارة الصحيحة وعلامة × أمام العبارة الخاطئة:

١) قيمة (١١ -٢) ÷ ٩ يساوي ١ (√) ١
٢) حل المعادلة ص ـ ١٨ = ٢٠ ذهنيًا هو ٢ (✗) ١
٣) -٤ > -٦ (√) ١
٤) مجموع إي عدد ونظيرة الجمعي يساوي ١ (✗) ١
٥) الصيغة الرياضية هي معادلة تبين العلاقة بين كميات محددة (√) ١
٦) المقدار ٦ + ٤ × ٣ هو معادلة (✗) ١
٧) المحيط هو المسافة حول الشكل الهندسي (√) ١
٨) يتكون المستوى الاحداثي من تقاطع خطي أعداد متعامدين يقسمان المستوى إلى ست مناطق (✗) ١
٩) |-٩| + |-٥| = ١٤ (√) ١

٩ / ٩

---

٣ / ٣

ج) مثلي بيانيًا مجموعة الاعداد الآتية على خط الاعداد:

{ ١١ ، -٥ ، -٨ }

انتهت الاسئلة.. تمنياتي لكِ بالتوفيق

والنجاح.. ودمتِ في حفظ الله

موقع مادتي

وزارة التعليم إدارة التعليم بمنطقة مكتب تعليم مدرسة :		الصف: أول متوسط المادة: رياضيات الزمن: ساعتان التاريخ: / ٥ / ١٤٤٦هـ

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٦هـ

الدرجة رقما		الدرجة كتابة		المصحح		المراجع	
	٤٠			التوقيع		التوقيع	

اسم الطالب :	رقم الجلوس:

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة فيما يلي :

	٣٢ درجة

١.	عند ترتيب العمليات نبدأ أولاً في							
	أ	القوى	ب	الضرب أو القسمة	جـ	الأقواس	د	الجمع أو الطرح
٢.	قيمة العبارة $٢^{٣}$ =							
	أ	٨	ب	٤	جـ	١٦	د	١٠
٣.	اكتب $٧^{٤}$ على صورة ضرب العامل في نفسه							
	أ	٧×٧× ٧×٧	ب	٤×٤× ٤×٤	جـ	٤+٧	د	٤×٧
٤.	قيمة العبارة بترتيب العمليات ٨ + ٦ ÷ ٢ - ٦ =							
	أ	٨	ب	٥	جـ	٦	د	٤
٥.	قيمة العبارة ١٥ - $س^{٢}$ إذا كانت س = ٣							
	أ	٦	ب	٩	جـ	٧	د	٥
٦.	حل المعادلة ب + ٥ = ٢٠ ، ب =							
	أ	١٠	ب	٢٥	جـ	١٥	د	١٧
٧.	حل المعادلة ٤ س = ١٢ ، س =							
	أ	٣	ب	٥	جـ	٦	د	٤
٨.	العبارة المكافئة باستعمال خاصية التوزيع ٣ (٧ + ٢) =							
	أ	٢+٢١	ب	٦+٢١	جـ	٥+٢١	د	٦ + ١٠
٩.	ناتج ١٥ + ٩ + (-٩) =							
	أ	صفر	ب	١٨-	جـ	١٥	د	٢٤
١٠.	قيمة العبارة | -١ | + | -٦ | =							
	أ	٧-	ب	٥-	جـ	٧	د	٥

١١.	ناتج ٦ - (- ١٤) =							
	أ	٢٠	ب	١٦-	جـ	٧	د	١٤-
١٢.	إذا كانت هـ = ٦ ، ب = -١٢ فإن قيمة هـ + ب =							
	أ	١٨-	ب	١٨	جـ	٦-	د	٦
١٣.	ناتج القسمة ٢٤ ÷ ٤ =							
	أ	٦	ب	٣	جـ	٤	د	٥
١٤.	قيمة العبارة ٣ + (٥ - ٢) =							
	أ	٧	ب	٣	جـ	٦	د	٨
١٥.	ناتج (-٥) + (-٧) =							
	أ	١٢	ب	٢-	جـ	٢	د	١٢-
١٦.	٤ + (٥+٦) = (٤+٥) + ٦ تسمى خاصية							
	أ	التوزيع	ب	العنصر المحايد	جـ	الابدال	د	التجميع
١٧.	ناتج الضرب -٦ × -٦ =							
	أ	٣٠	ب	٣٦-	جـ	٣٦	د	٣٠-
١٨.	أ + ب = ب + أ تسمى هذه الخاصية							
	أ	الابدال	ب	التجميع	جـ	العنصر المحايد	د	التوزيع
١٩.	تسمى مجموعة قيم المدخلات							
	أ	المجال	ب	المدى	جـ	الدالة	د	جدول الدالة
٢٠.	حل المعادلة ١٥ = ٣ ن							
	أ	١٢	ب	٦	جـ	٥	د	١٨
٢١.	إذا كانت س = -٢٠ ، ص = ٤ فإن قيمة س ÷ ص =							
	أ	٦-	ب	٨-	جـ	٥-	د	٥
٢٢.	المسافة حول شكل هندسي تسمى							
	أ	المساحة	ب	المحيط	جـ	المربع	د	المثلث
٢٣.	٥ تربيع تكتب بالصيغة الأسية							
	أ	$٢^{٥}$	ب	$٥^{٣}$	جـ	$٥^{٢}$	د	$٢^{٣}$
٢٤.	اكتب العبارة ٤٨ مترا تحت سطح البحر كعدد صحيح							
	أ	٤٨	ب	- ٤٨	جـ	| ٤٨ |	د	+ ٤٨

٢٥.	تكتب العبارة (أقل من عدد بخمسة يساوي ٣١) على صورة معادلة							
	أ	س - ٥ = ٣١	ب	س + ٥ = ٣١	جـ	س ÷ ٥ = ٣١	د	٥س = ٣١
٢٦.	تكتب العبارة (ثلاثة أمثال عُمر أحمد يساوي ١٥) على صورة معادلة							
	أ	١٥ص = ٣	ب	٣ص = ١٥	جـ	٣+ ص= ١٥	د	١٥ - ص= ٣
٢٧.	تكتب العبارة (عدد نقص بمقدار ١٠) على صورة عبارة جبرية							
	أ	س - ١٠	ب	س + ١٠	جـ	١٠س	د	س ÷ ١٠
٢٨.	حل المعادلة م + ٦ = ٩							
	أ	م = ٧	ب	م = ٦	جـ	م = ٣	د	م = ٨
٢٩.	حل المعادلة ٦س = ٣٠							
	أ	س = ٧	ب	س = ٥	جـ	س = ٤	د	س = ٦
٣٠.	حل المعادلة ٣ص + ٢ = ٢٠							
	أ	ص = ٥	ب	ص = ٦	جـ	ص = ٧	د	ص = ٤
٣١.	أوجد مساحة غرفة طولها ٦م وعرضها ٤م							
	أ	٢٤ م^{٢}	ب	٢٠ م^{٢}	جـ	١٨ م^{٢}	د	١٦ م^{٢}
٣٢.	أوجد محيط حديقة مستطيلة الشكل طولها ١٥م وعرضها ٤م							
	أ	٣٢ م	ب	٣٨ م	جـ	٣٠ م	د	٣٦ م

السؤال الثاني : ضع إشارة > أو < أو = لتصبح الجملة صحيحة :

٣ درجات	

أ) -٢ ◯ ٣ ب) ٠ ◯ -١٠ جـ) -٤ ◯ -٧

السؤال الثالث : أكمل الجدول ثم اكتب مجال الدالة و مداها :

٥ درجات	

ص = س - ١

س	س - ١	ص
٠		
١		
٢		
٣		

المجال =

المدى =

انتهت الاسئلة

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بمنطقة مكتب التعليم متوسطة	وزارة التعليم Ministry of Education	الدرجة رقما 40 الدرجة كتابة	التاريخ: / / 1446هـ الصف: أول متوسط المادة: رياضيات الزمن: ساعتان

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) لعام 1446هـ

اسم الطالب:	رقم الجلوس:

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة: — **30 درجة**

1 يدور محرك سيارة ٣٠٠ دورة بالدقيقة فكم يدور بالثانية

أ) 4 دورات ب) 6 دورات
ج) 3 دورات د) 5 دورات

2 العدد التالي في النمط 1 ، 3 ، 6 ، 10 ، 15 ، .....

أ) 19 ب) 22
ج) 21 د) 20

3 يبلغ عدد طلاب مدرسة 6^3 طالبا ، اكتب القوى على صورة ضرب العامل في نفسه

أ) ٣ × 6 ب) 6 + 6 + 6
ج) 6 + 3 د) ٦ × ٦ × ٦

4 أحسب قيمة العبارة 14 - 2× 6 + 9 =

أ) 8 ب) 12
ج) 7 د) 11

5 أحسب قيمة العبارة 15 - $م^2$ إذا كانت م =3

أ) 6 ب) 5
ج) ٤ د) 7

6 الصيغة الأسية للقوة الرابعة للعدد 3

أ) 3^4 ب) ٤^3
ج) ٣ × 4 د) ٣ + ٤

7 اكتب العبارة المكافئة باستعمال خاصية التوزيع
٣ × ٧ + 3 × ٢ =

أ) 3 (7 × 2) ب) 3 (7 + 2)
ج) 3 + (7 × 2) د) 3 (7 - 2)

8 حل المعادلة ٦س = ٣٠ ، س =

أ) 9 ب) 5
ج) 6 د) 7

9 يقوم مستعملو الإنترنت كل يوم بإجراء 2^5 مليون عملية بحث في محركات البحث الشائعة ما عدد عمليات البحث؟

أ) 32 مليون ب) 10 مليون
ج) 16 مليون د) 64 مليون

10 ثمن وجبة غداء 12 ريالا و ثمن العصير 5 ريالات ، أحسب تكلفة 4 وجبات و 4 عصائر باستعمال خاصية التوزيع

أ) 68 ريالا ب) 58 ريالا
ج) 72 ريالا د) 62 ريالا

11 أحسب قيمة العبارة $45 \div (4 - 1)^2$ =

أ) 6 ب) 4
ج) 5 د) 7

12 أحسب قيمة العبارة 7م - 2ن إذا كانت م =2 ، ن=6

أ) 3 ب) 5
ج) 2 د) 4

13 مدى الدالة في الجدول المجاور

س	1	2	3	4
ص	6	12	18	24

أ) {6، 12 ، 18 ، 24 } ب) {1 ، 6 ، 2 ، 12 }
ج) {7 ، 14 ، 21 ، 28 } د) { 1 ، 2 ، 3 ، 4 }

14 يحفظ محمد 6 أبيات شعرية يوميا ، أكتب دالة بمتغيرين تبين كم يحفظ في اليوم

أ) ص = س ÷ 6 ب) ص = س + 6
ج) ص = س - 6 د) ص = 6س

15 قيمة العبارة | - 6 | - 1=

أ) -7 ب) 5
ج) -5 د) 7

16 العدد الصحيح للعبارة 3 درجات تحت الصفر

أ) 3 ب) +3
ج) | - 3 | د) - 3

17 إذا كانت أ = - 6 ، ب = 12 فإن قيمة أ + ب =

أ) 6 ب) -6
ج) 18 د) -18

18 أوجد ناتج الطرح 30 - (- 14) =

أ) -44 ب) -16
ج) 16 د) 44

19	أوجد ناتج القسمة - 20 ÷ (4) =				
أ	6	ب	5-		
جـ	5	د	6-		

20	أوجد ناتج 15 + 9 + (- ٩) =				
أ	33	ب	24		
جـ	15-	د	15		

21	أوجد ناتج الجمع - ٥ + (- ٧) =				
أ	12-	ب	2-		
جـ	2	د	12		

22	أوجد ناتج الضرب 3 × ٧ =				
أ	10	ب	10 -		
جـ	21	د	21 -		

23	يخصم مصرف مبلغا قدره 10ريالات شهريا من حساب صالح ، مالعدد الصحيح الذي يعبر عن الخصم في سنة؟				
أ	120-	ب	90-		
جـ	100-	د	110-		

24	تتراوح درجات الحرارة على سطح البحر بين -2 °س إلى 31 °س أوجد الفرق بين درجتي الحرارة الصغرى والعظمى؟				
أ	29	ب	29-		
جـ	33	د	33-		

25	درجات الحرارة الصغرى لخمسة أيام المرتبة تصاعديا				
أ	-3، -1، 0، 2، 5	ب	-3 ، -1 ، 0 ، 5 ،2		
جـ	-1، -3، 0 ،2، 5	د	5 ، 2، 0، -3، -1		

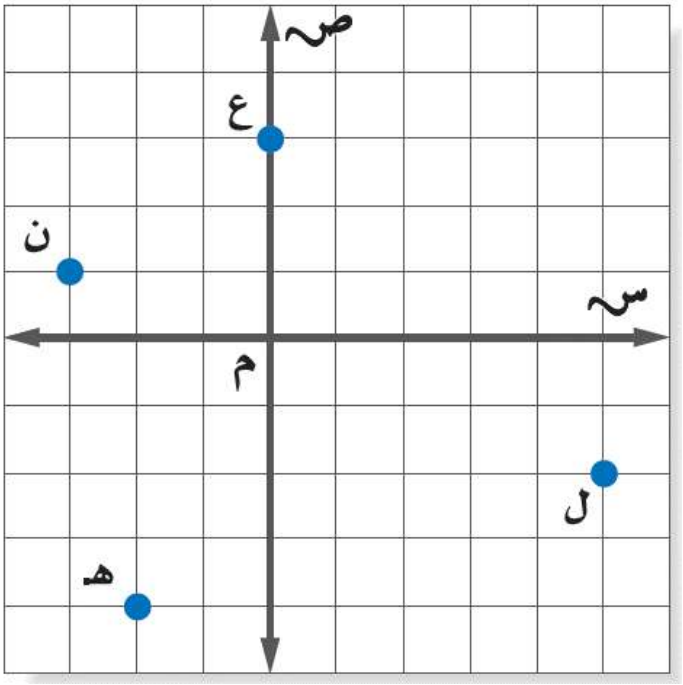
26	الزوج المرتب للنقطة هـ في المستوى الأحداثي المجاور و تقع في الربع				
أ	(- 3 ، 1) الثاني	ب	(-2 ، - 4) الثالث		
جـ	(0 ، 3) الأول	د	(5 ، - 2) الرابع		

27	حل المعادلة 3ص + 2 = 20 ، ص =				
أ	5	ب	7		
جـ	6	د	4		

28	اكتب العبارة على صورة معادلة (أقل من عدد بخمسة يساوي 31)				
أ	س + 5 =31	ب	س - 5 =31		
جـ	س ÷ 5 =31	د	س =531		

29	مساحة قطعة رخام طولها 19 سم وعرضها 10 سم				
أ	90 سم^2	ب	290 سم^2		
جـ	190 سم^2	د	58 سم^2		

30	محيط حديقة مستطيلة الشكل طولها 12م وعرضها 8م				
أ	48م	ب	40م		
جـ	96م	د	20م		



السؤال الثاني: ضع علامة (ض) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة: | | 10 درجات

١	قيمة أربعة تربيع تساوي 8	
2	يكتب العدد خمسة تكعيب على صورة ضرب العامل في نفسه يساوي 5 × 5 × 5	
3	العنصر المحايد في الضرب هو الصفر	
4	3 + (4 + 5) = (3 + 4) + 5 تسمى خاصية التجميع	
5	حل المعادلة ذهنيا د ÷ 9 = 6 هو د = 48	
6	المدى هو مجموعة قيم المخرجات في جدول الدالة	
7	مجموع أي عدد صحيح و نظيره الجمعي يساوي 1	
8	إذا كانت س = - 28 ، ص = 4 فإن قيمة س ÷ ص = -7	
9	الإشارة المناسبة بين العددين -2 > -4	
10	القيمة المطلقة للعدد | - ٩| = + ٩	

انتهت الاسئلة

موقع مادتي

المملكة العربية السعودية
إدارة التعليم بالمنطقة
متوسطة

وزارة التعليم

اختبار نهائي الفصل الدراسي الاول - الدور الاول
العام الدراسي ١٤٤٤ - ١٤٤٥ هـ
المادة: رياضيات - الأول متوسط

الزمن / ساعتان	الدرجة كتابة /
أسم الطالب /	الصف /

٤٠ درجة

٢٠ درجة

السؤال الأول: أختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١ - اوجد مربع العدد ٥ ؟

أ) ٢٥ ب) ١٥ ج) ١٠

٢ - حل المعادلة ١ = ٣ س – ٢ هو

أ) ١ ب) ٢ ج) ٣

٣ - ما ناتج - ٣ + (- ٩)

أ) -١١ ب) -٦ ج) ١١-

٤ - ما قيمة المقدار ٢ × ٣ × ٤

أ) ٢٤ ب) ١٢ ج) ١٠

٥ - قيمة العبارة التالية | -٩ | هي

أ) ٩ ب) -٩ ج) صفر

٦ - قيمة المقدار ٥ × (-١١) هو

أ) -٥٥ ب) ٥٥ ج) ١٦

٧ - اذا كان ثمن عبوة عصير ٣ ريال ، فما ثمن ٥ عبوات من النوع نفسه ؟

أ) ١٥ ب) ٨ ج) ١٦

٨ - قيمة العبارة التالية | -٩ | - | -٣ | هي

أ) ٦ ب) -٦ ج) ١٢

٩ - حل المعادلة س + ٥ = ١٥ ذهنيا

أ) ١٠ ب) ٢٠ ج) ٥

١٠ - اكتب ٤ × ٤ × ٤ × ٤ × ٤ بالصيغة الاسية

أ) $٤^{٥}$ ب) ٦٤ ج) $٤^{٤}$

اقلب الورقة

٤ درجات

السؤال الثاني: ضع علامة (√) وعلامة (×) أمام العبارات التالية:

١- الاعداد الصحيحة الموجبة هي اعداد اكبر من الصفر وتكتب مسبوقة بإشارة (+)	
٢- المحيط هو مجموع الطول (ل) والعرض (ض)	
٣- الاعداد الصحيحة السالبة اشارتها تكون دائما موجبه (+)	
٤- القوة الرابعة للعدد ٣ هو ٨١	

١٠ درجات

السؤال الثالث: اجب عن الأسئلة التالية: (٣ درجات)

١) أحسب قيمة كل من العبارات الأتية اذا كانت : س = ١١ ، ص = ٥ ، ع = ٤

١- س - ٥ = ...

٢- ص ٣ = ...

٣- س - ع = ...

٢) رتب الاعداد التالية من الاصغر الى الاكبر : (٥ درجات)

٩ ، -٢ ، ٥ ، ١٢ ، -٧

.....

.....

٣) باستخدام خاصية التوزيع أوجد حل ٧ (٣ + ٥) (درجتان)

.....

.....

٦ درجات

السؤال الرابع: اكمل الجدول ثم حدد المجال والمدى (ص = ٣س)

المجال = ...

المدى = ...

س	٣س	ص
١		
٢		
٣		
٤		

"انتهت الأسئلة"

اسامه الشرماري

تمنياتي لكم بالتوفيق الدائم

المملكة العربية السعودية		اليوم : الاحد
وزارة التعليم		التاريخ : / / ١٤٤٤هـ
الادارة العامة للتعليم ب		الزمن: ساعتان ونصف
مكتب التعليم ب	وزارة التعليم Ministry of Education	الصف: الاول المتوسط
مدرسة متوسطة		الفترة : الأولى

أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الاول لمادة الرياضيات(الدور الاول) للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ

اسم الطالب : ..... رقم الجلوس : .....

السؤال	درجة الطالب	درجة السؤال
الأول		درجات
الثاني		درجات
الثالث		درجات
الدرجة كتابتاً من ٤٠	الدرجة رقماً من ٤٠	٤٠

المعلم المصحح	التوقيع
المعلم المراجع	**التوقيع**

السؤال الأول :

(أ) أكمل جدول الدالة ثم حدد مجال الدالة ومداها.

س	٣س	ص
١		
٢		
٣		

المجال هو .....

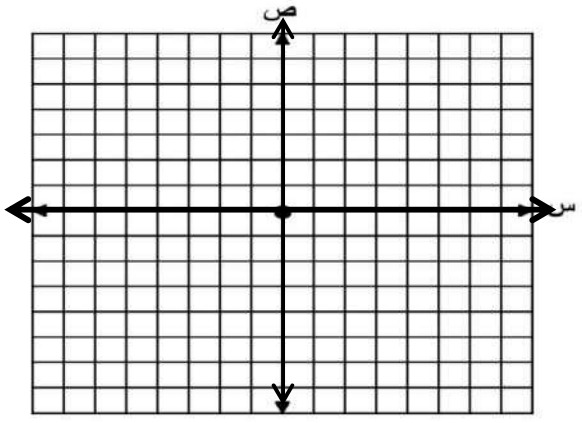
المدى هو .....

(ب) مثل النقاط التالية على المستوى الاحداثي المجاور ، ثم حدد الربع الذي تقع فيه النقطة.

١) ل(٣ ، -٢)

٢) هـ(-٤ ، ١)

٣) ع (-١ ، -١)



تابع بقية الأسئلة

ج اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي

يكتب المقدار $٣^{٤}$ على صورة ضرب العامل في نفسه كما يلي :

أ) ٤ × ٤ × ٤ × ٤	ب) ٣ × ٣ × ٣ × ٣	ج) ٣ × ٤	د) ٧

حل المعادلة : ٧س = ٧٧

أ) ١١	ب) ٧٧	ج) – ١١	د) ٧٧

نعبر عن ٤(٣) + ٤(٨) باستخدام خاصية التوزيع بالصورة :

أ) ٣(٤+٨)	ب) ٨(٣+٤)	ج) ٤(٣+٨)	د) ٤ (٣) + ٨

٣ + ٢ = ٢ + ٣ تسمى هذه الخاصية

أ) العنصر المحايد	ب) التجميع	ج) التوزيع	د) الابدال

الترتيب الصحيح للأعداد – ٨ ، ٦ ، – ٥ ، – ٣ من الأصغر الى الأكبر هو

أ) – ٨ ، – ٥ ، – ٣ ، ٦	ب) ٦ ، – ٨ ، – ٥ ، – ٣	ج) – ٥ ، – ٨ ، – ٣ ، ٦	د) – ٣ ، ٦ ، – ٥ ، – ٨

المعادلة التي تمثل الجملة (أقل من عدد بتسعة يساوي ٢٤) هي:

أ) ٩ — س = ٢٤	ب) س — ٩ = ٢٤	ج) ٢٤ — س = ٩	د) س — ٩ = ٤٢

إذا كان معدل عمر الأسد في الحياة البرية ١٥ عاما وهو أقل بعام واحد من معدل عمر النمر فإن معدل عمر النمر يساوي:

أ) ١٦	ب) ١٤	ج) ١٣	د) ١٧

٤٨ ÷ ٦ + ٢ × ٥

أ) ١٨	ب) ٢٠	ج) ٣٠	د) ٤٢

هامش

تابع بقية الأسئل

السؤال الثاني :

(أ) أكمل الفراغات التالية بما يناسبها :

①	قيمة ٦ تكعيب تساوي .....
②	عند المقارنة بين العددين ٠ وَ – ١٠ نكتب ٠ ..... – ١٠
③	لا ربح ولا خسارة نعبّر عنها بالعدد الصحيح .....
④	حل المعادلة ٣س = – ٢١ هو س = ...
⑤	| س | = ٣ فان س =
⑥	قيمة ٢ + |–٣| تساوي .....
⑦	–٤٠ + ٥ = =
⑧	قيمة ٣ × ٢ + ١٤ ÷ ٧ تساوي .....

(ب) في الشكل المقابل : احسب مساحة المستطيل ومحيطها.

المساحة = ...

المحيط = ...

(ج) أوجد ناتج مايلي :

١) – ١٥ – (– ٥) = ...

٢) ١٤ – (– ١٠) = ...

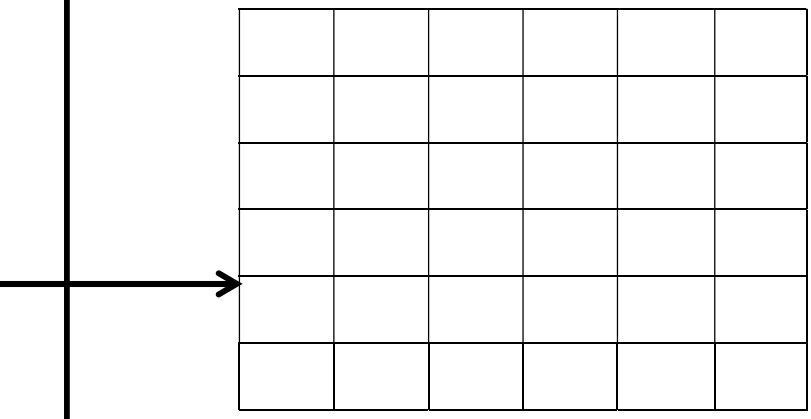
٣) (– ٨)^{٢} = ...

٤) – ٣٦ ÷ ٤ = ...

(د) حل المعادلة التالية : – ٣ص – ٥ = ١٠

ب) مثل المعادلة بيانياً : ص = س + ١

س	س + ١	ص	(س ، ص)
١			
٢			
٣			



هامش

انتهت الاسئلة

موقع مادتي