تم تحميل وعرض المادة من

موقع كتبي



www.kottby.net

موقع كتبي يعرض لكم الكتب الدراسية الطبعة الجديدة
وحلولها، وشرح للمناهج الدراسية، توزيع المناهج، تحاضير،
أوراق عمل، نماذج إختبارات عرض مباشر وتحميل PDF

حمل التطبيق من هنا

احصل عليه من AppGallery
تنزيل من App Store
احصل عليه من Google Play

		الصف : الأول المتوسط المادة : رياضيات الزمن : ساعتان و نصف التاريخ : / / ١٤٤٨هـ

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٨هـ

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

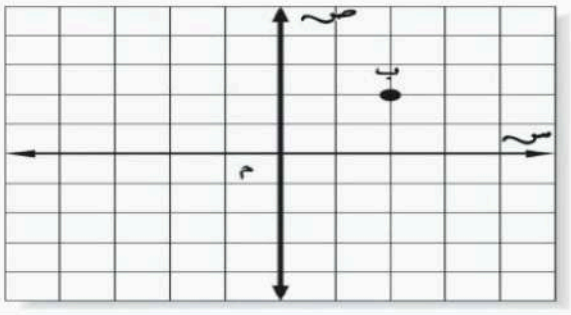
٥/ تكتب $٧^{٤}$ على صورة ضرب العامل في نفسه

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	

موقع منهجي
mnhaji.com

	٩ درجات

السؤال الثالث :

(أ)- حل المعادلة التالية :

٣ص + ٢ = ٢٠

(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		
١		
٢		
٣		

المجال : { }

المدى : { }

انتهت الأسئلة

خالد

موقع منهجي
mnhaji.com

نموذج الإجابة

الصف : الأول المتوسط
المادة : رياضيات
الزمن : ساعتان و نصف
التاريخ : / / ١٤٤٨هـ

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٨هـ

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 الأساس ، ٣ الأس : عدد التكرار الضربي
٢ × ٢ × ٢ = ٤ × ٢ = ٨

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 =
٤ + ٥ = ٩

أ) ٩	ب) ١	جـ) ١٠	د) ٤

٤/ قيمة العبارة التالية بترتيب العمليات ٨ + ٦ ÷ ٢ - ٦ =
٨ + ٣ - ٦ = ١١ - ٦ = ٥

أ) ١١	ب) ٥	جـ) ٦	د) ١٢

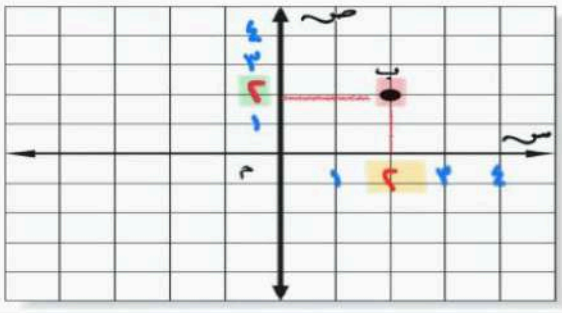
٥/ تكتب ٧^٤ على صورة ضرب العامل في نفسه

أ) ٤×٤×٤×٤	ب) ٤×٧	جـ) ٤+٧	د) ٧×٧×٧×٧

٦/ حل المعادلة ب - ٥ = ٢٠ ، ب = ٢٥
١٠ ستطيع الحل ذهنياً أو بالعملية العكسية للطرح هي الجمع أو بإضافة + ٥ للطرفين .
٢٠ + ٥ = ٢٥

أ) ٢٥	ب) ١٥	جـ) ٣٠	د) ١٠

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



* تذكر :
لكتابة الزوج المرتب : (س ، ص)
(٣ ، ٢)

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

موقع منهجي
mnhaji.com

٨/ العبارة المكافئة باستعمال خاصية التوزيع لـ ٣ (٧ + ٢) = (٣×٧) + (٣×٢)
٢١ + ٦

أ) ٢١ + ٦	ب) ١٠ + ٦	جـ) ٢١ + ٢	د) ٢١ + ٥

٩/ ناتج ١٥ + ٩ + (-٩) = ١٥ + ٠ = ١٥

أ) صفر	ب) -١٨	جـ) ١٥	د) ٢٤

١٠/ قيمة العبارة | -١ | + | -٦ | =
١ + ٦ = ٧

أ) -٧	ب) ٥	جـ) ٧	د) -٥

١١/ ناتج (-٥) + (-٧) =
-٥ - ٧ = -١٢

أ) -١٢	ب) ٢	جـ) ١٢	د) -٢

بمعنى أن العدد هو الأكبر (مطروح) العدد مجهول عبرنا عنه بالمتغير (س) ← من الخيارات .

١٢/ تكتب العبارة (أقل من عدد بخمسة يساوي ٣١) على صورة معادلة
س - ٥ = ٣١

أ) س + ٥ = ٣١	ب) س - ٥ = ٣١	جـ) س + ٣١ = ٥	د) ٥س = ٣١

١٣/ ٣ أرطال = ٤٨ أوقية (١ رطل = ١٦ أوقية) ٣ × ١٦ = ٤٨
ك × ١٦ ← ص

أ) ٢٤	ب) ٥٨	جـ) ٣٨	د) ٤٨

١٤/ الوحدة الأساسية للسعة :
* تذكر : الوحدات الأساسية : في الطول : المتر (م) في الكتلة : الكيلوجرام (كجم)

أ) اللتر (ل)	ب) الكيلوجرام (كجم)	جـ) المتر (م)	د) الكيلومتر (كلم)

١٥/ مساحة غرفة طولها ٦م وعرضها ٤م ، تساوي : طول و عرض ← إذاً مستطيل : مساحة المستطيل = الطول × العرض
= ٦ × ٤ = ٢٤ م²

أ) ١٦ م²	ب) ١٠ م²	جـ) ٢٤ م²	د) ١٨ م²

* تذكر : لحساب محيط أي مضلع (نجمع) أطوال الإطار الخارجي.

مثلاً : ٣ ، ١ ، ١ ، ٣
محيط المستطيل = ٣ + ١ + ٣ + ١
نختصر = (٢×٣) + (٢×١)
= ٢ (٣ + ١) ← ٢ (ل + ض)

١٦/ لإيجاد محيط المستطيل نستعمل الصيغة :

أ) ل × ض	ب) ٢ (ل + ض) (طول، عرض)	جـ) ٢ ل ض	د) ٢ (ل - ض)

١٧/ حل التناسب $\frac{٢}{٦} = \frac{٥}{هـ}$ ، هـ =
٢هـ = ٦ × ٥
$\frac{٢هـ}{٢} = \frac{٣٠}{٢}$ ← لنتخلص من معامل هـ نقسم الطرفين على المعامل (٢) .
هـ = ٣٠ ÷ ٢ = ١٥

أ) ١٥	ب) ٣٠	جـ) ١٢	د) ٣٢

* معلومة :
الشريط الكسري يعتبر عملية (÷) ← $\frac{\text{مقسوم}}{\text{مقسوم عليه}}$ مثلاً : $\frac{١٥}{٣}$ = ١٥ ÷ ٣ = ٥

موقع منهجي
mnhaji.com

١٨/ استعمل البيانات في الجدول المقابل ١٠ : ١٢ = $\frac{١٠ \div ٢}{١٢ \div ٢}$ = $\frac{٥}{٦}$

لكتابة نسبة الفوز : الخسارة في أبسط صورة :

١٠ : ١٢

الفريق	الفوز	الخسارة	التعادل
عدد المباريات	١٠	١٢	٨

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

كسر اعتيادي ← كسر اعتيادي مكافئ له ويكون مقامه مساوياً ١٠٠ — نسبة مئوية

$\frac{١٧}{٢٥} \xrightarrow{\times ٤} \frac{٦٨}{١٠٠}$ = ٦٨٪

أ) ٥٧ ٪	ب) ٢٠ ٪	جـ) ٤٥ ٪	د) ٦٨ ٪

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

حول من متر إلى سنتيمتر : ١م = ١٠٠سم

١سم = ٢٠٠سم ×١٠٠

$\frac{١سم}{٢م} = \frac{١سم}{٢٠٠سم}$

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

موقع منهجي
mnhaji.com

	١٠ درجات

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

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

* تذكر :

متغير — عدد

س − ٦ ← لا تحتوي على علامة = تسمى عبارة جبرية

س + ٣ = ٥ تحتوي على علامة = تسمى معادلة جبرية

السؤال الثالث : معادلة ذات الخطوتين : فيها عمليتان مختلفتان

	٩ درجات

(أ)- حل المعادلة التالية :

٣ص + ٢ = ٢٠

١ نتخلص من الجمع (+٢) بطرح ٢ من طرفي المعادلة .

٣ص + ٢ - ٢ = ٢٠ - ٢

٢ نتخلص من معامل ص (٣) بالقسمة على نفسه لطرفي المعادلة .

٣ص / ٣ = ١٨ / ٣ ، ١٨ ÷ ٣ = ٦

ص = ٦

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

| ٦- | = | ٦

القيمة المطلقة للأعداد السالبة = موجب العدد نفسه مثلاً : |-٥| = ٥

٠ < ٩-

جميع الأعداد الصحيحة السالبة تكون أصغر من الصفر .

٢- > ٣

جميع الأعداد الصحيحة الموجبة تكون أكبر من الأعداد السالبة

مثلاً : ١ > ٦٥-

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

ص = س - ١

س	س - ١	ص
٠	٠ - ١	١-
١	١ - ١	٠
٢	٢ - ١	١
٣	٣ - ١	٢

المجال : { ٠ ، ١ ، ٢ ، ٣ } تسمى مجموعة قيم المدخلات بـ (المجال) .

المدى : { ١- ، ٠ ، ١ ، ٢ } تسمى مجموعة قيم المخرجات بـ (المدى) .

تتكرر في أسئلة (✓) و (X) والاختيار من متعدد .

موقع منهجي
mnhaji.com

انتهت الأسئلة

غالر

اختبار نهائي الفصل الدراسي الاول - الدور الاول

العام الدراسي ١٤٤٧ - ١٤٤٨ 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

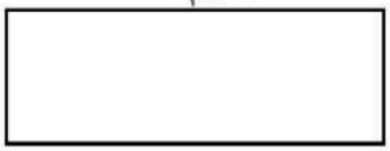
السؤال الثاني: ضع علامة (√) وعلامة (×) أمام العبارات التالية:

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-



"انتهت الأسئلة"

تمنياتي لكم بالتوفيق الدائم

نموذج الإجابة

اختبار نهائي الفصل الدراسي الاول - الدور الاول

العام الدراسي ١٤٤٧ - ١٤٤٨ 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 $٣^{٣}$ ؟ = ٣×٣×٣

٩ ● ٢٧ ● ٨١ ●

٢ - قيمة العبارة التالية (٢ + ٩) × ٤

٣٨ ● ٤٤ ● ١٧ ●

٣ - العدد خمسة مرفوعا للقوة الثانية ....

٢×٥ ● $٥^{٢}$ ● $٥^{٢}$ ●

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

٧ ● ٨ ● ٩ ●

٥ - قيمة العبارة التالية | -١٢ | هي

-١٢ ● ١٢ ● صفر ●

تم توضيح الحل في النموذج الثاني

٦ - أوجد ناتج الجمع ٣٤ + ٢٢ = ٥٦

٦٥ ● ٦٧ ● ٥٦ ●

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

-١٢ ● صفر ● +١٢ ●

قد لا تكتب الإشارة

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

١٤ ● -٦ ● ٦ ●

• انتبه : أوجد القيمة المطلقة قبل الطرح.

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

٧ ● ٦ ● ٥ ●

٨ × ٥ = ٤٠

س = ٥

١٠ - أوجد ناتج القسمة ٤٢ ÷ (-٧)

٦ ● -٧ ● -٦ ●

• تذكر : (+) ÷ (-) = (-)

اقلب الورقة

موقع منهجي
mnhaji.com

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:



الضلع الأطول يسمى طول

الضلع الأقصر يسمى عرض

مساحة المستطيل = الطول × العرض

٩ × ٤

= ٣٦ سم² ← لا تنسى كتابة وحدة القياس المعطاه والتربيع دلالة على المساحة.

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

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

لتحويلة لنسبة مئوية

النسبة المئوية = ٣٦٪

$\frac{١٨}{٥٠} = \frac{٣٦}{١٠٠} = ٣٦\%$

×٢ ×٢

بما أنني ضربت المقام في ٢ لابد أن أضرب البسط في ٢ أيضاً.

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

٢٧- < ٣   ٥- > ١   ٧ < ٧-

جميع الأعداد الصحيحة الموجبة أكبر من الأعداد الصحيحة السالبة.

"انتهت الأسئلة"

موقع منهجي
mnhaji.com

	بسم الله الرحمن الرحيم	الزمن : ساعتان. المادة : رياضيات. الصف : الأول المتوسط التاريخ : / ١٤٤٨ هـ اليوم : الأحد

الاختبار النهائي للفصل الدراسي الأول للصف الأول المتوسط (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٨ هـ

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	ب	ج	د
٢٢	٢٥	٣٠	٤٠

٣) العنصر المحايد في عملية الجمع هو:-

أ	ب	ج	د
الصفر	١	٢	٨

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

أ	ب	ج	د
١٧٥٠	١٧٥	١٧,٥	١٠٠٠

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

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

٦) قيمة العبارة : | - ٩ | =.....

أ	ب	ج	د
٩	٧-	٩-	١٧

٧) ناتج جمع (-٥) +(-٧) =.....

أ	ب	ج	د
١٢-	١٢	١٥	١٨

موقع منهجي
mnhaji.com

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

٢٠

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

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 منهجي
mnhaji.com

بسم الله الرحمن الرحيم

نموذج الإجابة

الزمن : ساعتان.
المادة : رياضيات.
الصف : الأول المتوسط
التاريخ : / ١٤٤٨ هـ
اليوم : الأحد

الاختبار النهائي للفصل الدراسي الأول للصف الأول المتوسط (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٨ هـ

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 :-

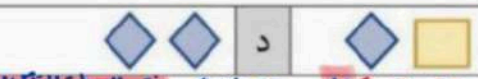
٢٠

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

١) ما الشكلان التاليان في النمط :

قاعدة النمط :



أ	ب	ج	د
			

٢) معدل الوحدة لـ٨٨ طالباً في ٤صفوف هو • نكتب المعدل : ٨٨ طالباً ÷٤ / ٤ صفوف ÷٤ = ٢٢ طالباً / ١ صف

نقسم البسط والمقام على المقام ليصبح المقام مساوياً ١

أن يكون المقام مساوياً 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) ١٧٥٠ لتر = ١٧٥٠ مل (علماً أن ١لتر = ١٠٠٠مل)

٣ منازل

و ٠ ٥ ٧ ١ ك × ١٠٠٠ ص

اعوض المنزله الفارغة بـ ٠

أ	ب	ج	د
١٧٥٠	١٧٥	١٧,٥	١٠٠٠

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

١ ٢ ٣ ٤ ٥

أ	ب	ج	د
٢١^٥	٥^٢١	٢١^٤	٢١^٢١

٦) قيمة العبارة : | - ٩ | = ٩

المسافة ٩ وحدات

القيمة المطلقة للعدد ١-١٩ هي المسافة بين العدد -٩ إلى الصفر؛ لذلك ١-١٩ = 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 منهجي
mnhaji.com

٨)

مدخلات		مخرجات
س	٣س	ص
١	٣×١	٣
٢	٣×٢	٦
٣	٣×٣	٩

المدى

المجال= {١، ٢، ٣} 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 (-) ÷ (+) = (-) ، (-) ÷ (-) = (+) ، (+) ÷ (-) = (-) ، (-) ÷ (+) = (-) ، * تذكر :

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 . ٢٠×١ = ٤×٥ ، 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 ، ك × ١٠٠٠ ← ص	✓
١٠	-٤ أكبر من الصفر أصغر من الصفر	✗

موقع منهجي
mnhaji.com

		الصف : أولى متوسط المادة : رياضيات الزمن : ساعتان و نصف التاريخ : / ٧ / ١٤٤٨ هـ

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٨ هـ

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 قم 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 $٢^{٣}$ 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	٣	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	(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	٧-

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

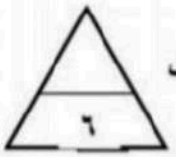
أ	٥٠٠٠رطل	ب	٦٠رطل	ج	٦٠٠٠رطل	د	٣٠٠٠رطل

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

أ	النسبة	ب	معدل الوحدة	ج	القسمة	د	التناسب

موقع منهجي
mnhaji.com

٢٠/ ضُرب عدد في ٦ ، ثم أضيف 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	٣٠م	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



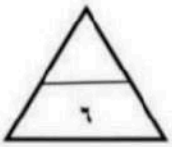
السؤال الثاني : (الصواب والخطأ)

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=	
١٢	مكسب بمقدار ٢٠ يكتب على شكل عدد صحيح -٢٠	

موقع منهجي
mnhaji.com

السؤال الثالث : (المزاوجة)

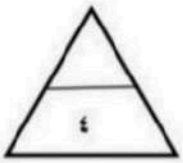


بالمزاوجة اربط كل عبارة من المجموعة الأولى بما يناسبها من المجموعة الثانية، وذلك بوضع الرقم المناسب بجانب الحرف المناسب، ثم قُم بتظليل الحرف المناسب في ورقة الاجابة فيما يلي :

	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	الحل
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 منهجي
mnhaji.com

نموذج الإجابة

الصف : أولى متوسط
المادة : رياضيات
الزمن : ساعتان و نصف
التاريخ : / ٧ / ١٤٤٨ هـ

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٨ هـ

الدرجة رقما		الدرجة كتابة		المصحح		المراجع	
	٤٠			التوقيع		التوقيع	

الاسم : رقم الجلوس :

٢٤

السؤال الأول : (الاختيار من متعدد)

اختر الاجابة الصحيحة (أ) أو (ب) أو (ج) أو (د) ، ثم قم 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 $٢^{٣}$ 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 ذهنيا ن + ٥ = ١٨ هو:

أ	ب	ج	د
٤	٣	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

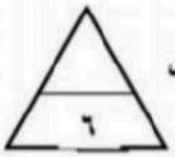
أ	ب	ج	د
٥٠٠٠رطل	٦٠رطل	٦٠٠٠رطل	٣٠٠٠رطل

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

أ	ب	ج	د
النسبة	معدل الوحدة	القسمة	التناسب

موقع منهجي
mnhaji.com

٢٠/ ضُرب عدد في ٦ ، ثم أضيف 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	٣٠م	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



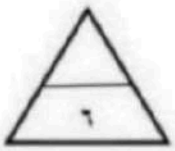
السؤال الثاني : (الصواب والخطأ)

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=	✗
١٢	مكسب بمقدار ٢٠ يكتب على شكل عدد صحيح -٢٠	✗

موقع منهجي
mnhaji.com

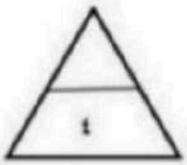
السؤال الثالث : (المزاوجة)



بالمزاوجة اربط كل عبارة من المجموعة الأولى بما يناسبها من المجموعة الثانية، وذلك بوضع الرقم المناسب بجانب الحرف المناسب، ثم قم 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	الحل
٤	تمثل المعادلات الخطية بيانياً	٢	د	التجميع
٥	تسمى مجموعة قيم المخرجات	٤	هـ	بخط مستقيم
٦	عبارة عددية	٦	ن	٥+٣-٤
			و	المستطيل

السؤال الرابع : (المقالية)



أكمل جدول الدالة وعين المجال والمدى:

س	س-٢	ص
٢	٢-٢	٠
٣	٣-٢	١
٤	٤-٢	٢
٥	٥-٢	٣

المجال: { ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ }

المدى: { ٠ ، ١ ، ٢ ، ٣ }

موقع منهجي
mnhaji.com

		التاريخ: / / ١٤٤٨ هـ اليوم : الزمن : ساعتان عدد الورق : ٤ صفحات

رقم السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابه	المصحح	المراجع	المدقق
س ١					
المجموع					

اختبار نهائي مادة الرياضيات الصف اول متوسط (الدور الاول) لعام ١٤٤٨هـ

اسم الطالب		رقم الجلوس	

40

مستعين بالله اجيب عن الأسئلة الأتية:-

السؤال الأول : اختار الإجابة الصحيحة في كل مما يلي :

١ مالعددان التاليان في النمط : ٤ ، ١٢ ، ٣٦ ، ١٠٨ ، ... ، ... ؟

أ) ١٧٩ ، ٢٥٤ ب) ٣٢٤ ، ٩٧٢ ج) ٢١٧ ، ٣٢٢ د) ١٩٦ ، ٢٥٥

٢ أراد مدرب تزويد أعضاء فريق كرة القدم وعددهم ١٦ لاعباً بوجبات سريعة موحدة السعر . فإذا كان ثمن الوجبات جميعها ٨٠ ريالاً ، فما ثمن الوجبة الواحدة ؟

أ) ٠,٥ ريال ب) ٥ ريالات ج) ١٦ ريالاً د) ٢٠ ريالاً

٣ يكتب $١^{٤}$ في صورة ناتج ضرب العامل في نفسه على النحو :

أ) ١ × ١ × ١ × ١ ب) ٤ × ١ ج) ٤ د) ٤ × ٤ × ٤ × ٤

٤ يكتب ٥ × ٥ بالصيغة الأسية على النحو :

أ) ٢٥ ب) $٥^{٥}$ ج) $٥^{٢}$ د) ٥ × ٢

٥ ماقيمة مايلي : ٢١ + ١٥ ÷ ٣

أ) ٢٦ ب) ١٢ ج) ٢٥ د) ٣٩

٦ ما العدد الذي إذا ربحته ثم طرحت من الناتج ٥ حصلت على العدد ٤٤ ؟

أ) ٦ ب) ٧ ج) ٨ د) ٩

٧ ماقيمة ر – س ، علماً بأن ر = ١٥ ، س = ١٠

أ) ٥ ب) ١٠ ج) ١٥ د) ٢٥

٨ حل المعادلة التالية : ٢ د = ٦٦ هو ؟

أ) ٣٠ ب) ٣٣ ج) ٦٤ د) ١٣٢

٩ استعمل خاصية التوزيع لكتابة عبارة مكافئة للعبارة ٢ (٥ + ٣) :

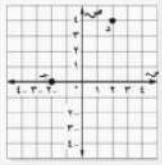
أ) ٨ × ٢ ب) (٢ × ٥)+(٢ × ٣) ج) (٢ × ٥) + ١٣ د) ٢ × (٥ + ٣)

١٠ ما قاعدة الدالة المجاورة :

س	٠	١	٢	٣
ص	٣	٤	٥	٦

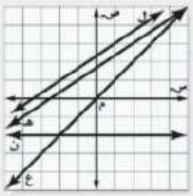
أ) ص = ٢ س ب) ص = ٥ س + ١ ج) ص = س - ١ د) ص = س + ٣

اقلب الورقة

١١	ترتيب الأعداد الصحيحة { -٢ ، ٤ ، ٧ ، -٥ ، ١ } من الأصغر إلى الأكبر هو :							
	أ	{ -٢، -٥، ١ ، ٤ ، ٧ }	ب	{ -٥ ، -٢ ، ١ ، ٤ ، ٧ }	جـ	{ ١ ، -٢ ، ٤ ، -٥ ، ٧ }	د	{ ٧ ، ٤ ، ١ ، -٢ ، -٥ }
١٢	ما قيمة | -٦ | - | ٢ | ؟							
	أ	-٨	ب	-٤	جـ	٤	د	٨
١٣	العد الصحيح الذي يمثل ٨ ° تحت الصفر هو :							
	أ	-٨	ب	٨	جـ	| -٨ |	د	| ٨ |
١٤	اختر الرمز المناسب وضعه ● لتصبح الجملة صحيحة (-٤ ● ٠)							
	أ	<	ب	>	جـ	=	د	+
١٥	مستعملاً التمثيل البياني المجاور مالزوج المرتب الذي يمثل النقطة جـ : 							
	أ	(٠ ، -٢)	ب	(-٢ ، ٠)	جـ	(٢ ، ٠)	د	(٠ ، ٢)
١٦	٨ + (-٧) =							
	أ	١	ب	-١	جـ	١٥	د	-١٥
١٧	٣٥ – ١٢ =							
	أ	٤٧	ب	٢٣	جـ	-٤٧	د	-٢٣
١٨	أذا كانت ب = ٦ ، جـ = -١ فماقيمة العبارة التالية : ب جـ							
	أ	٦	ب	-٦	جـ	٥	د	-٥
١٩	يتقاضى سلطان ٣٥ ريالاً يومياً مقابل توصيل الجرائد ، فكم يتقاضى في ٤ أسابيع ؟							
	أ	١٤٠ ريالً	ب	٢٨٠ ريالاً	جـ	٤٢٠ ريالاً	د	٩٨٠ ريالاً

٢٠	١٨ ÷ (-٩) =							
	أ	٩	ب	٢	جـ	-٢	د	-٩
٢١	* س طرح منها ١٠ * العبارة الجبرية التي تمثلها هي :							
	أ	س + ١٠	ب	س – ١٠	جـ	١٠ - س	د	١٠ + س
٢٢	*حاصل ضرب ثلاثة عشر في ص * العبارة الجبرية التي تمثلها هي :							
	أ	ص ÷ ١٣	ب	١٣ ص	جـ	١٣ + ص	د	ص - ١٣
٢٣	حل المعادلة : ٩ + ن = -٢ هو :							
	أ	-١١	ب	-٧	جـ	٢	د	٧
٢٤	حل المعادلة : ١٤ = ص – ١٠ هو :							
	أ	-٢٤	ب	-٤	جـ	٤	د	٢٤
٢٥	حل المعادلة : ٨١ = ٣ ك هو :							
	أ	٢٧	ب	٧٨	جـ	٨٤	د	٢٤٣
٢٦	سجل محمود ٣ نقاط أقل من مثلي ما سجله خالد ، فإذا سجل خالد ٨ نقاط ، فكم نقطة سجل محمود ؟							
	أ	٥ نقاط	ب	١١ نقطة	جـ	١٣ نقطة	د	١٦ نقطة
٢٧	حل المعادلة - ٨ س + ٣ = - ٢٩ هو :							
	أ	٥	ب	٤	جـ	-٤	د	-٥
٢٨	حل المعادلة ٣٧ = ١٨ ك + ١ هو :							
	أ	٠،٥	ب	٢	جـ	١٢	د	١٩

اقلب الورقة

٢٩	ما مساحة طريق مستطيل طوله ١٠ م ، وعرضه ٣ م ؟							
	أ	٤٩ م٢	ب	٣٠ م٢	جـ	٢٦ م	د	١٣ م٢
٣٠	المستقيم الذي تقع عليه النقطة (٠ ، - ٢) في الشكل المجاور هو : 							
	أ	المستقيم ل	ب	المستقيم ن	جـ	المستقيم هـ	د	المستقيم ع
٣١	أكتب النسبة ٨ أمتار إلى ٦٤ متراً على شكل كسر في أبسط صورة :							
	أ	$\frac{٨}{١٠}$	ب	$\frac{٨}{٦٤}$	جـ	$\frac{١}{٨}$	د	$\frac{٤}{٣٢}$
٣٢	أكتب النسبة ٣ أرطال إلى ١٠ أونصات على شكل كسر في أبسط صورة :							
	أ	$\frac{٢٤}{٥}$	ب	$\frac{٤٨}{١٠}$	جـ	$\frac{١٠}{٣}$	د	$\frac{٣}{١٠}$
٣٣	أوجد معدل ١٧,٤٠ ريالاً لكل ١٢ زوجاً من أربطة الأحذية في صورة معدل وحدة							
	أ	٢,٠٩ ريال لكل زوج	ب	١,٤٥ ريال لكل زوج	جـ	١,٣٧ ريال لكل زوج	د	٠,٦٩ ريال لكل زوج
٣٤	١٢٠٠٠ رطل = ▭ طن							
	أ	٢٤٠٠٠	ب	٦٠٠٠	جـ	٢٤	د	٦
٣٥	٧٣٢ ملم = ▭ م							
	أ	٠,٧٣٢	ب	٧,٣٢	جـ	٢ ,٧٣	د	٧٣٢
٣٦	حل التناسب $\frac{١١٨}{١٣} = \frac{٥٩}{س}$ هو :							
	أ	١,٥	ب	٦,٥	جـ	٢٦	د	٣٠
٣٧	بناء ارتفاعه ١٢٠ متراً صُنع له نموذج باستعمال المقياس ١ سم = ٦ أمتار							
	أ	٢٠ سم	ب	٦٠ سم	جـ	٢٠ م	د	٦٠ م
٣٨	اكتب النسبة المئوية $٦٨\frac{٣}{٤}$ على شكل كسر اعتيادي في أبسط صورة :							
	أ	$\frac{٢٧٥}{٤}$	ب	$\frac{٤}{٢٧٥}$	جـ	$\frac{١١}{١٦}$	د	$\frac{١٦}{١١}$
٣٩	اكتب النسبة المئوية ٢٢,٥ % على شكل كسر اعتيادي في أبسط صورة :							
	أ	$\frac{٢٢٥}{١٠}$	ب	$\frac{٤٥}{١٠٠}$	جـ	$\frac{٩}{٤٠}$	د	$\frac{٩}{١٠٠}$
٤٠	اكتب العدد ٢٤ في صورة نسبة مئوية :							
	أ	٢٤٠٠ %	ب	٢٤٠ %	جـ	٢،٤ %	د	٠,٢٤ %

انتهت الأسئلة ..

فتح الله على قلبك وألهمك الصواب

معلم الرياضيات :

موقع منهجي
mnhaji.com

		الصف: أول متوسط المادة: رياضيات الزمن: ساعتان التاريخ: / / ١٤٤٨هـ

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٨هـ

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

نموذج الإجابة

الصف: أول متوسط
المادة: رياضيات
الزمن: ساعتان
التاريخ: / ٥ / ١٤٤٨هـ

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٨هـ

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 ← درس ترتيب العمليات							
	أ	القوى	ب	الضرب أو القسمة	جـ	الأقواس	د	الجمع أو الطرح
٢.	قيمة العبارة $٢^{٣}$ = ٢×٢×٢ = ٤×٢ = ٨							
	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 = ٨ + ٣ - ٦ = ١١ - ٦ = ٥							
	أ	٨	ب	٥	جـ	٦	د	٤
٥.	قيمة العبارة ١٥ - $س^{٢}$ إذا كانت س = ٣ ← ١٥ - $٣^{٢}$ = ١٥ - ٩ = ٦ (٣×٣)							
	أ	٦	ب	٩	جـ	٧	د	٥
٦.	حل المعادلة ب + ٥ = ٢٠ ، ب = ← ب + ٥ = ٢٠ ← ب = ٢٠ - ٥ ← ب = ١٥ (ننقل الرقم مع الرقم بعكس الاشارة)							
	أ	١٠	ب	٢٥	جـ	١٥	د	١٧
٧.	حل المعادلة ٤ س = ١٢ ، س = نقسم الطرفين على معامل س ④ ٤ س / ٤ = ١٢ / ٤ س = ١٢ ÷ ٤ س = ٣							
	أ	٣	ب	٥	جـ	٦	د	٤
٨.	العبارة المكافئة باستعمال خاصية التوزيع ٣ (٧ + ٢) = (٣×٧) + (٣×٢) = ٢١ + ٦							
	أ	٢+٢١	ب	٦+٢١	جـ	٥+٢١	د	١٠ + ٦
٩.	ناتج ١٥ + ٩ + (-٩) = ١٥							
	أ	صفر	ب	١٨-	جـ	١٥	د	٢٤
١٠.	قيمة العبارة |-١| + |-٦| = ١ + ٦ = ٧							
	أ	٧-	ب	٥-	جـ	٧	د	٥

موقع منهجي
mnhaji.com

١١.	ناتج ٦ - (- ١٤) = ٦ + ١٤ = ٢٠							
	أ	٢٠	ب	-١٦	جـ	٧	د	-١٤
١٢.	إذا كانت هـ = ٦ ، ب = -١٢ فإن قيمة هـ + ب = ٦ + (-١٢) = ٦ - ١٢ = -٦							
	أ	-١٨	ب	١٨	جـ	-٦	د	٦
١٣.	ناتج القسمة ٢٤ ÷ ٤ =							
	أ	٦ × ٤ = ٢٤	ب	٣	جـ	٤	د	٥
١٤.	قيمة العبارة ٣ + (٥ - ٢) = ٣ + ٣ = ٦							
	أ	٧	ب	٣	جـ	٦	د	٨
١٥.	ناتج (-٥) + (-٧) = -١٢							
	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 = +٣٦ = ٣٦							
	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 المدخلات ← المجال المخرجات ← المدى							
	أ	المجال	ب	المدى	جـ	الدالة	د	جدول الدالة
٢٠.	حل المعادلة ١٥ = ٣ ن نقسم الطرفين على معامل ن ③ ← ١٥/٣ = ٣ن/٣ ← ١٥ ÷ ٣ = ن ← ٥ = ن							
	أ	١٢	ب	٦	جـ	٥	د	١٨
٢١.	إذا كانت س = -٢٠ ، ص = ٤ فإن قيمة س ÷ ص = -٢٠ ÷ ٤ = -٥							
	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 $= ٥^{٢}$							
	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

موقع منهجي
mnhaji.com

عدد (مجهول): متغير أقل من عدد بمعنى أن المتغير هو الأكبر ← س − ٥ = ٣١

أقل ← طرح

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 ٣ص = ١٥							
	أ	١٥ص = ٣	ب	٣ص = ١٥ (متغير ص)	جـ	٣+ ص = ١٥	د	١٥ - ص = ٣
٢٧.	تكتب العبارة (عدد نقص بمقدار ١٠) على صورة عبارة جبرية عدد (متغير) = س نقص (-) بمقدار ١٠ ← س − ١٠							
	أ	س - ١٠	ب	س + ١٠	جـ	١٠س	د	س ÷ ١٠
٢٨.	حل المعادلة م + ٦ = ٩ ← ٦- ← م = ٩-٦ ← م = ٣							
	أ	م = ٧	ب	م = ٦	جـ	م = ٣	د	م = ٨
٢٩.	حل المعادلة ٦س = ٣٠ نقسم الطرفين على معامل س (٦) ← س = ٣٠ ÷ ٦ ← س = ٥							
	أ	س = ٧	ب	س = ٥	جـ	س = ٤	د	س = ٦
٣٠.	حل المعادلة ٣ص + ٢ = ٢٠ ← ٢- ← ٣ص = ٢٠ - ٢ ← ٣ص = ١٨ نقسم على معامل ص ← ص = ١٨ ÷ ٣ = ٦							
	أ	ص = ٥	ب	ص = ٦	جـ	ص = ٧	د	ص = ٤
٣١.	أوجد مساحة غرفة طولها ٦م وعرضها ٤م الغرفة (مستطيل) = الطول × العرض ٦ × ٤ = ٢٤ م²							
	أ	٢٤ م²	ب	٢٠ م²	جـ	١٨ م²	د	١٦ م²
٣٢.	أوجد محيط حديقة مستطيلة الشكل طولها ١٥م وعرضها ٤م المحيط = (٢×١٥) + (٢×٤) = ٣٠ + ٨ = ٣٨ م							
	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 — دائماً العدد الصحيح الموجب أكبر من العدد الصحيح السالب

ب) ٠ > -١٠ — جميع الأعداد الصحيحة السالبة تكون أصغر من الصفر ...

جـ) -٤ < -٧ — كلما كبر العدد السالب قلّت قيمته

السؤال الثالث : أكمل الجدول ثم اكتب مجال الدالة و مداها : | ٥ درجات |

ص = س - ١

س	س - ١	ص
٠	٠ - ١	-١
١	١ - ١	٠
٢	٢ - ١	١
٣	٣ - ١	٢

المجال = {٠، ١، ٢، ٣} ← س (مدخلات)

المدى = {-١، ٠، ١، ٢} ← ص (مخرجات)

انتهت الاسئلة

موقع منهجي
mnhaji.com

		الدرجة رقما	٤٠	التاريخ: / / ١٤٤٨هـ الصف: أول متوسط المادة: رياضيات الزمن: ساعتان
		الدرجة كتابة		

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) لعام ١٤٤٨هـ

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 ١٢ ريالا 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

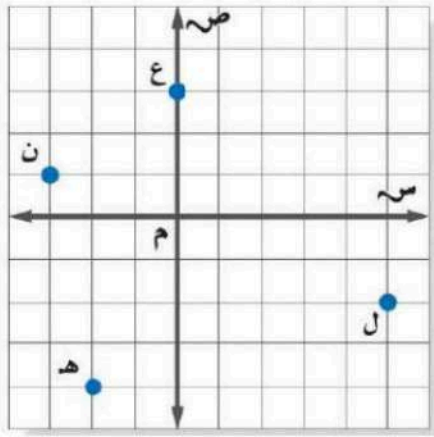
{٦، ١٢، ١٨، ٢٤} | {١ ، ٦ ، ٢ ، ١٢ } | {٧ ، ١٤ ، ٢١ ، ٢٨ } | {١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ }

٢٩. درجات الحرارة الصغرى لخمسة أيام المرتبة تصاعديا

-٣، -١، ٠، ٢، ٥ | -٣ ، -١ ، ٠ ، 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:

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

نموذج الإجابة

التاريخ: / / ١٤٤٨هـ
الصف: أول متوسط
المادة: رياضيات
الزمن: ساعتان

كتابه

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) لعام ١٤٤٨هـ

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 $٦^{٢}$ 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 ١٢ ريالا 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 منهجي
mnhaji.com

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

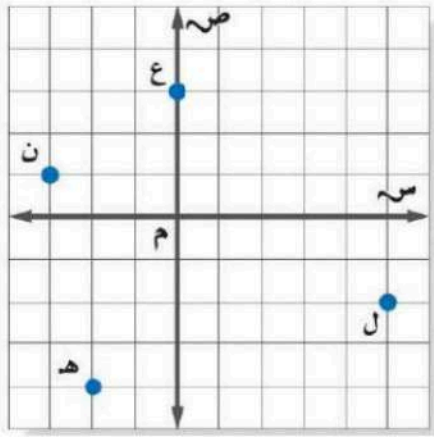
{٦، ١٢، ١٨، ٢٤} | {١ ، ٦ ، ٢ ، ١٢ } | {٧ ، ١٤ ، ٢١ ، ٢٨ } | {١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ }

٢٩. درجات الحرارة الصغرى لخمسة أيام المرتبة تصاعديا

-٣، -١، ٠، ٢، ٥ | -٣ ، -١ ، ٠ ، 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:

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 منهجي
mnhaji.com

الزمن : ساعتان
اليوم : الأحد
التاريخ: / / ١٤٤٨ هـ

اختبار مادة الرياضيات للصف الأول المتوسط (الفصل الدراسي الأول – الدور الأول) لعام ١٤٤٨ هـ

٤٠

اسم الطالب/ة رباعيا:
رقم الجلوس:

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° 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	يترل 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 منهجي
mnhaji.com

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:

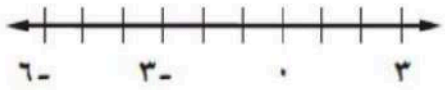
س	ص
٠	٢
١	٣
٢	٤
٣	٥

المجال:.....

المدى:.....

القاعدة:.....

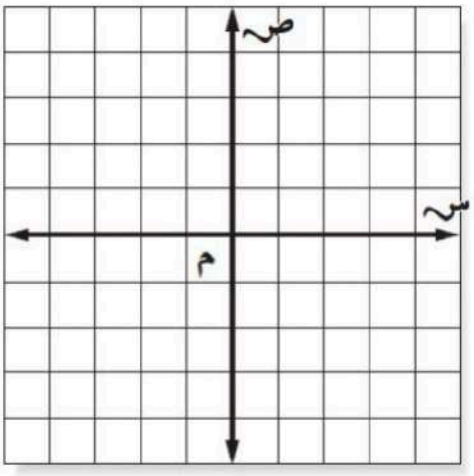
ج / مثل مجموعة النقاط { – ٢ ، ٢ ، – ٥ } على خط الأعداد المرسوم أدناه:



أ/ مثل المعادلة التالية بيانيا

ص = س + ١

س		ص	(س ، ص)



وتحت الأسئلة : مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

المعلم/ة :

موقع منهجي
mnhaji.com

نموذج الإجابة

الزمن : ساعتان
اليوم : الأحد
التاريخ: / ٤/ ١٤٤٨ هـ

اختبار مادة الرياضيات للصف الأول المتوسط (الفصل الدراسي الأول – الدور الأول) لعام ١٤٤٨ هـ

٤٠

اسم الطالب/ة رباعيا:

رقم الجلوس:

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° في صورة ناتج ضرب العامل في نفسه على النحو: ٥ × ٥			٢° = ٢×٢×٢×٢×٢
	أ	صح	ب	خطأ
٢	الخاصية ١٢ × ٢٤ = ٢٤ × ١٢ هي خاصية التوزيع			الإبدالية
	أ	صح	ب	خطأ
٣	قيمة المقدار | ٦ | + | – ٤ | هو: ٢			= ١٠
	أ	صح	ب	خطأ
٤	النقطة (–٢ ، ٥) تقع في الربع الأول			س ← تكون موجبة في الربع الأول في السؤال س سالبة X
	أ	صح	ب	خطأ
٥	محيط المستطيل في الشكل المجاور هو: مح= ٢٤ سم²			٣ سم ٨ سم
	أ	صح	ب	خطأ
٦	" أقل من عدد بخمسة يساوي ٣١ " تكتب جبريا: س – ٥ = ٣١			
	أ	صح	ب	خطأ

موقع منهجي
mnhaji.com

السؤال الثاني:

• نتأكد: ٣٦ × ٣ = ١٠٨

• إذا القاعدة صحيحة: (٣×)

١٠٨ × ٣ = ٣٢٤

٣٢٤ × ٣ = ٩٧٢

٣× ٣× ٣× ٣× ٣×

٧	العددان التاليان في النمط: ٤ ، ١٢ ، ٣٦ ، ١٠٨ ، ٣٢٤ ، ٩٧٢						
	أ	١٧٩ ، ٢٥٤	ب	٣٢٤ ، ٩٧٢	ج	٢١٧ ، ٣٢٢	د ١٩٦ ، ٢٥٥
٨	يكتب ٧ × ٧ × ٧ بالصيغة الأُسية على النحو: = ٧^٣						
	أ	٧ + ٣	ب	٧ × ٣	ج	٣^٧	د ٧^٣
٩	١٢ ÷ (٦ − ٤)^٢ = ١) احسب ما داخل القوس: ١٢ ÷ (٢)^٢ ٢) نوجد التربيع: ١٢ ÷ ٤ ٣) نقسم: = ٣						
	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 و١٨ زهرة بيضاء. فكم أصيص لديها ؟						
	أ	٣	ب	٦	ج	١٤	د ٢٧
١١	إذا كانت ف = ٧ ، فإن قيمة ف + ٨ = ١٥						
	أ	٨	ب	١٥	ج	٥٦	د ٧٨
١٢	حل المعادلة: س/٦ = ١١ هو: ← س ÷ ٦ = ١١ ٦٦ ÷ ٦ = ١١ ← س = ٦٦						
	أ	٦/١١	ب	١١/٦	ج	٥	د ٦٦
١٣	باستعمال خاصية التوزيع لكتابة عبارة مكافئة للعبارة: ٣ (٩ + ٢) هي ① (٣×٩) + (٣×٢) ② ٣(٩) + ٣(٢) ③ ٢٧ + ٦						
	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 : −٩ + (−٤) = −١٣						
	أ	١٣	ب	−٥	ج	−١٣	د −٤٥

موقع منهجي
mnhaji.com

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: ٣٥ − ٥ = ٣٠ ، ٣٠ ÷ ٢ = ١٥						
	أ	٤٠	ب	٣٠	ج	١٥	د ٢٠
٢١	حل المعادلة: ١ + ٢ ص = −٣ هو : نضع الأعداد في طرف والمتغيرات في طرف ننقل ونعكس الإشارات ٢ص = −٣ − ١ ، ٢ص/٢ = −٤/٢ ← نقسم الطرفين على معامل ص ٢ ، ص = −٤ ÷ ٢ = −٢						
	أ	ص = −٤	ب	ص = ٢	ج	ص = −٢	د ص = ٤
٢٢	مساحة طريق مستطيل طوله ١٠ م، وعرضه ٣م هي: مساحة المستطيل = الطول × العرض = ١٠ × ٣ = ٣٠ م²						
	أ	٤٩ سم²	ب	٣٠ م²	ج	٢٦ سم²	د ١٣سم²
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: نعوض من الخيارات: (س ، ص) (١ ← لو عوضنا س = ١ بكم ستكون قيمة ص؟ ص = ٤ × ١ − ٣ ، ص = ٤ − ٣ ، ص = ١ لتكون المعادلة صحيحة: س = ١ ، ص = ١ ← (١ ، ١)						
	أ	(١ ، ١) (س ، ص)	ب	(١ ، ٣)	ج	(٢ ، ١)	د (٢ ، ٣)
٢٦	قيمة العبارة: ٥ س إذا كانت س = −٣ هي : ٥ س = ٥ × −٣ ← ٥ س = −١٥						
	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: • كل خط يمثل أسبوع ونضيف ٣ ساعات لكل أسبوع: ٤ ، ٧ ، ١٠ ، ١٣ ، ١٦ ، ١٩						
	أ	١٥ ساعة	ب	١٨ ساعة	ج	١٩ ساعة	د ٢٢ ساعة
٢٨	ناتج : ١٨ ÷ (−٩) = −٢						
	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: ٣١ − (−٢) ، ٣١ + ٢ = ٣٣°						
	أ	٢٩	ب	−٢٩	ج	−٣٣	د ٣٣
٣٠	حل المعادلة : و − ٦ = ١٠ هي : ننقل ونعكس و = ١٠ + ٦ ، و = ١٦						
	أ	و = ١٦	ب	و = −١٦	ج	و = ٤	د و = −٤
٣١	لإيجاد قيمة س لحل المعادلة : س + ٣ = ٧ هي : س = ٧ − ٣ ، س = ٤ طريقة حل أخرى: س + ٣ − ٣ = ٧ − ٣ ، س = ٤						
	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 +

موقع منهجي
mnhaji.com

تابع السؤال الثاني:

٤ س = ١٦

٣٣	المعادلة الجبرية التي تعبر عن " ٤ أمثال عدد يساوي ١٦ " هي: ٤ × س						
	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

+٢

المجال: {٠ ، ١ ، ٢ ، ٣}

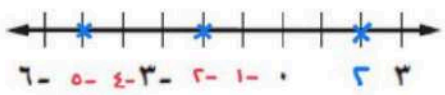
المدى: {٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥}

القاعدة: س + ٢

* من الممكن يطلب منك (المعادلة)

نكتب ← ص = س + ٢

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

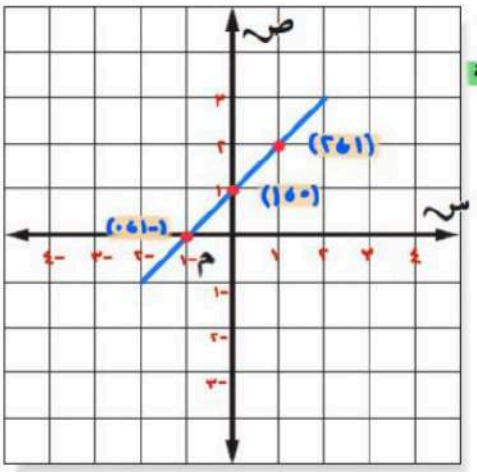


أ/ مثل المعادلة التالية بيانيا

ص = س + ١

الآن نكتب هذه الأزواج في المستوى الإحداثي ، ثم نصل بين هذه النقاط وينتج لنا معادلة خطية

س	س + ١	ص	(س ، ص)
-١	-١ + ١	٠	(-١ ، ٠)
٠	٠ + ١	١	(٠ ، ١)
١	١ + ١	٢	(١ ، ٢)



أنت مُخير في اختيار هذه الأعداد ، اخترت هذه الأعداد لسهولتها .

انتهت الأسئلة : مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

المعلم/ة : أ:

موقع منهجي
mnhaji.com

		الصف: أول متوسط المادة: رياضيات الزمن: ساعتان ونصف التاريخ: / / ١٤٤٨هـ

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) ١٤٤٨هـ

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	

	٥ درجات

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

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

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

	٣ درجات

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

ص = س + ٣

س	س + ٣	ص
٠		
١		
٢		
٣		

المجال = { ، ، ، }

المدى = { ، ، ، }

انتهت الأسئلة ،،، أرجو لكم التوفيق والنجاح

نموذج الإجابة

الصف: أول متوسط	
المادة: رياضيات	
الزمن: ساعتان ونصف	
التاريخ: / / ١٤٤٨هـ	

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) ١٤٤٨هـ

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

موقع منهجي
mnhaji.com

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 منهجي
mnhaji.com

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 منهجي
mnhaji.com

بسم الله الرحمن الرحيم

المـــادة: رياضيات
الصـف: أول متوسط
الشعبـة: ٢،١
اليـــوم:
التاريـخ: -٤-١٤٤٨هـ
الفتـــرة: الأولى
الزمـــن: ساعتان

اختبار الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٨هـ

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 ٣×٤	
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		

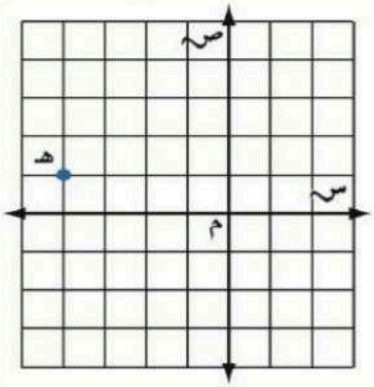
المجال = { }

المدى = { }

إحداثيات النقطة هـ هي (،)

الربع الذي تقع فيه النقطة هـ هو الربع .....

مثلي النقطة ع على الشكل ع (-٢، -١)



انتهت الأسئلة
تمنياتنا القلبية لكن بالتوفيق والنجاح
معلماتكن

موقع منهجي
mnhaji.com

بسم الله الرحمن الرحيم

نموذج الإجابة

نموذج إجابة

المـــادة: رياضيات
الصـف: أول متوسط
الشعبـة:
اليـــوم:
التاريـخ: ٤-١٤٤٨هـ
الفتـــرة: الأولى
الزمـــن: ساعتان

اختبار الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٨هـ

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				

موقع منهجي
mnhaji.com

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 منهجي
mnhaji.com

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

س	٤ س	ص
١	١×٤	٤
٢	٢×٤	٨
٣	٢×٤	١٢

المجال = {١،٢،٣}

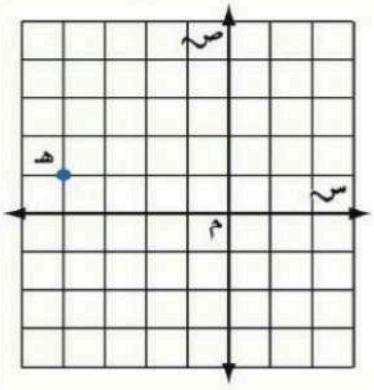
المدى = {٤،٨،١٢}

ب/ من الشكل المجاور

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 منهجي
mnhaji.com

		الصف: أول متوسط المادة: رياضيات الزمن: ساعتان ونصف التاريخ: / / ١٤٤٨هـ

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) ١٤٤٨هـ

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	$٣^{١٠}$	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.	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 منهجي
mnhaji.com

نموذج الإجابة

الصف: أول متوسط
المادة: رياضيات
الزمن: ساعتان ونصف
التاريخ: / / ١٤٤٨هـ

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) ١٤٤٨هـ

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 منهجي
mnhaji.com

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	$٣^{١٠}$	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.	درجات الحرارة الصغرى لخمسة أيام المرتبة من الأكبر إلى الأصغر							
	أ	-٣، -١، ٠، ٢، ٥	ب	-٣، -١، ٠، ٢، ٥	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 منهجي
mnhaji.com

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	٢٣ك+ ١٤ = ٦٥	ب	١٤ك +٢٣ = 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	٢ - ب	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 = ٥	د	س = ٦
٣٦.	حل المعادلة ٣ص + ٢ = ٢٠							
	أ	ص = ٥	ب	ص = ٧	جـ	ص = ٦	د	ص = ٤
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 منهجي
mnhaji.com

الصف/ .....متوسط
اليوم /.....
التاريخ / /١٤٤٨هـ
الزمن /.....
الأسئلة / ٣اسئلة

بسم الله الرحمن الرحيم

اختبار نهائي مادة الرياضيات

الفصل الدراسي الأول (الدور الأول)

للعام الدراسي ١٤٤٨ هـ

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 ٢٩							
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 ٤١ 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	$٣^{٨}$	ج	$٨^{٣}$	د	٥١٢
٩- ما قيمه : |-٥|							
أ	٥	ب	٤-	ج	|٥|-	د	٥-
١٠- العدد الصحيح الذي يمثل $٨^{٠}$ 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-

موقع منهجي
mnhaji.com

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

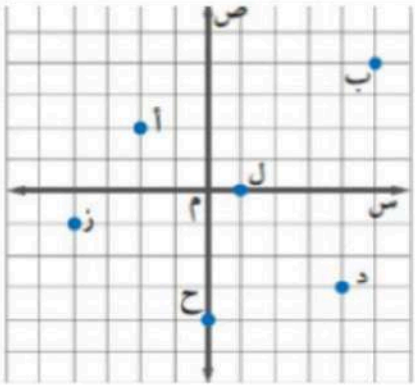
أ	(١ , ٠)	ب	(١ , ١)	ج	(-١ , ٠)	د	(٠ , ٠)

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

الصف/ .....متوسط
اليوم /.....
التاريخ / /١٤٤٨هـ
الزمن /.....
الأسئلة / ٣اسئلة

بسم الله الرحمن الرحيم

اختبار نهائي مادة الرياضيات

الفصل الدراسي الأول (الدور الأول)

للعام الدراسي ١٤٤٨ هـ

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

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

نموذج الإجابة

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 $٢^{٩}$

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	١×٤	ج	٤	د	٥×٢

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	(٢×٥)+(٢×٣)=١٦	ج	(٢×٥)+٣=١٣	د	٢×(٥+٣)=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

موقع منهجي
mnhaji.com

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-

موقع منهجي
mnhaji.com

٢٤- ما مجال الدالة في جدول الدالة :

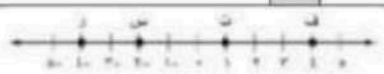
س	٠	١	٢	٣
ص	٣	٤	٥	٦

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

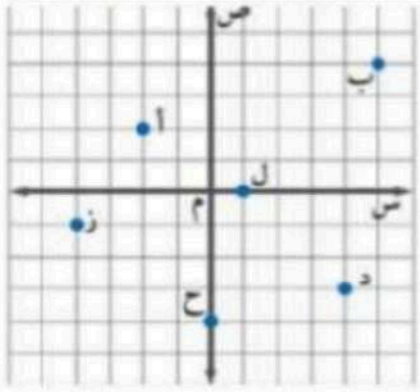
٢٦- ما لنقطه التي تمثل –٤ بيانيا على خط الأعداد :



أ	ف	ب	ث	ج	س	د	ز

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	(-٣ , ٤)	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

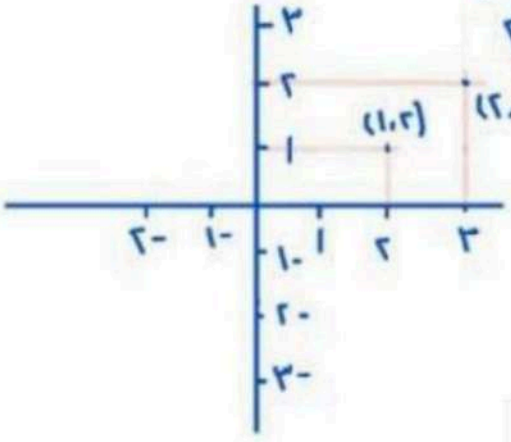
١ - ١ -

٣س / ٣ = ٦ / 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 منهجي
mnhaji.com

انتهت الاسئله

بسم الله الرحمن الرحيم

المـــــادة: رياضيات
الصـــف: أول متوسط
الشعبـــة:
اليـــــوم:
التاريـخ: ٤-٨-١٤٤٨هـ
الفتـــرة: الأولى
الزمـــن: ساعتان

اختبار الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٨هـ

اسم الطالبة		رقم الجلوس	

الدرجة رقما		الدرجة كتابة					
	٤٠						
المصححة		المراجعة		المدققة			
التوقيع		التوقيع		التوقيع			

(استعيني بالله وتوكلي عليه فبسم الله)

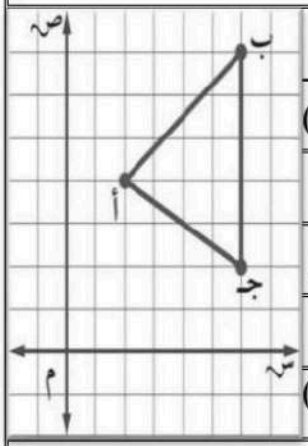
السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة								درجة لكل فقرة
١	الشكلان التاليان في النمط 							
	أ 	ب 	جـ 	د				
٢	قيمة $٢^{٣}$ =							
	أ ٤	ب ٨	جـ ١٦	د ١٠				
٣	قيمة العبارة: هـ + د حيث هـ =٨ ، د =٥ هي :							
	أ ٤	ب ١٣	جـ ١٥	د ٢				
٤	تكتب $٣^{٤}$ على صورة ضرب العامل في نفسه =							
	أ ٣ + ٤	ب ٣×٣×٣×٣	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				

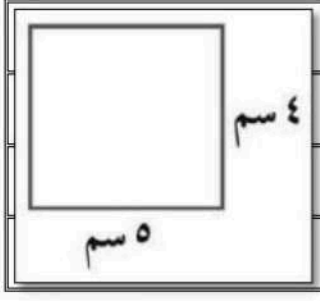
يتبع

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	٨×٦ + ٩×٨	ب	٦×٩ + ٨×٦	جـ	٦×٩ × ٨×٦	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

بسم الله الرحمن الرحيم

المـــــادة: رياضيات
الصـــف: أول متوسط
الشعبـــة:
اليـــــوم:
التاريـخ: ٤-١٤٤٨هـ
الفتـــرة: الأولى
الزمـــن: ساعتان

نموذج الإجابة

اختبار الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٨هـ

اسم الطالبة		رقم الجلوس	

الدرجة رقما	٤٠ / ٤٠	الدرجة كتابة	أربعون درجة فقط لا غير

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

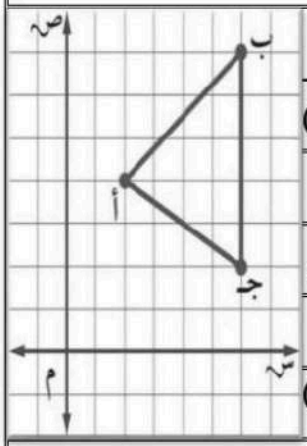
موقع منهجي
mnhaji.com

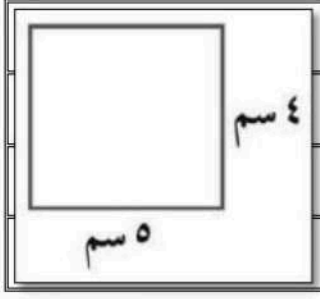
٨	قيمة العبارة ٤ ف + ١ إذا كانت ف = ٤							
	أ	١٥	ب	١٧	جـ	١٠	د	٨
٩	الحل الذهني للمعادلة ب - ٥ = ٢٠ ؛ ب =							
	أ	٢٥	ب	١٠	جـ	٢	د	٢٣
١٠	حل المعادلة ٣س = ١٥ ، س =							
	أ	٥	ب	١٢	جـ	٩	د	٢٠
١١	عند ترتيب العمليات نبدأ أولاً في							
	أ	الضرب أوالقسمة	ب	القوى	جـ	الأقواس	د	الجمع أو الطرح
١٢	ناتج ١٥ + ٩ + (-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 منهجي
mnhaji.com

	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	٨×٦ + ٩×٨	ب	٦×٩ + ٨×٦	جـ	٦×٩ × ٨×٦	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

موقع منهجي
mnhaji.com

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 منهجي
mnhaji.com

التـــاريخ : / / ١٤٤٨هـ

– القسم المتوسط زمن الإجابة : ساعتان و نصف

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول - (الدور الأول) - للعام الدراسي ١٤٤٨هـ المادة:رياضيات

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

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

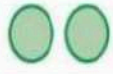
درجة المصحح رقماً		الدرجة كتابة	الدرجة بعد المراجعة رقماً		الدرجة كتابة
	٤٠	اسم المصحح : ..... توقيعه :		٤٠	اسم المراجع : ..... توقيعه : .....

(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)

نموذج الإجابة

التـــاريخ : / / ١٤٤٨هـ

– القسم المتوسط

زمن الإجابة : ساعتان و نصف

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول - (الدور الأول) - للعام الدراسي ١٤٤٨هـ	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)

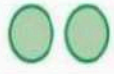
السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة فيما يلي :

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 منهجي
mnhaji.com

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 منهجي
mnhaji.com

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 منهجي
mnhaji.com

	٥ درجات

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

٩ ، -٢ ، ٥ ، ١٢ ، -٧

.....

$$١٢ > ٩ > ٥ > -٢ > -٧$$

	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 منهجي
mnhaji.com

		الدرجة رقما	التاريخ: / / ١٤٤٨هـ الصف: أول متوسط المادة: رياضيات الزمن: ساعتان
		٤٠	
		الدرجة كتابة	

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) لعام ١٤٤٨هـ

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	$٣^{٤}$	$٤^{٣}$	٣ × ٤	٣ + 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	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

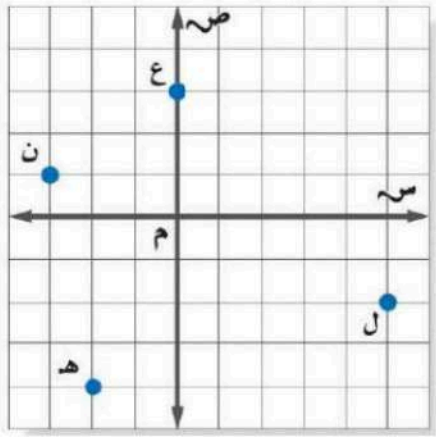
{٦، ١٢، ١٨، ٢٤} | {١ ، ٦ ، ٢ ، ١٢ } | {٧ ، ١٤ ، ٢١ ، ٢٨ } | {١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ }

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

نموذج الإجابة

التاريخ: / / ١٤٤٨هـ
الصف: أول متوسط
المادة: رياضيات
الزمن: ساعتان

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) لعام ١٤٤٨هـ

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 $٦^{٢}$ 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 + ٢ × ٣ =	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 منهجي
mnhaji.com

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

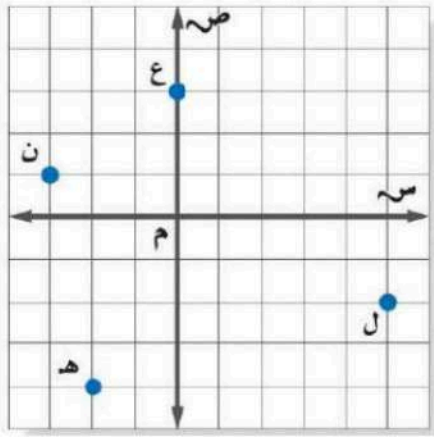
{٦، ١٢، ١٨، ٢٤} | {١ ، ٦ ، ٢ ، ١٢ } | {٧ ، ١٤ ، ٢١ ، ٢٨ } | {١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ }

٢٩ درجات الحرارة الصغرى لخمسة أيام المرتبة تصاعديا

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

١٠ درجات

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	✓	×

انتهت الاسئلة

موقع منهجي
mnhaji.com

اختبار نهائي الفصل الدراسي الاول - الدور الاول

العام الدراسي ١٤٤٧ - ١٤٤٨ 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 الشرامري

تمنياتي لكم بالتوفيق الدائم

نموذج الإجابة

اختبار نهائي الفصل الدراسي الاول - الدور الاول

العام الدراسي ١٤٤٧ - ١٤٤٨ 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 ؟ $٥^{٢} = ٥ \times ٥ = ٢٥$

أ) ٢٥ ب) ١٥ ج) ١٠

٢ - حل المعادلة ١ = ٣ س − ٢ هو

١ + ٢ = ٣ س

$\frac{٣}{٣} = \frac{٣ س}{٣}$ نقسم الطرفين على معامل س

أ) ١ ب) ٢ ج) ٣

١ = س

٣ - ما ناتج - ٣ + (- ٩) = − ١٢

أ) ١٢- ب) ٦- ج) ١١-

٤ - ما قيمة المقدار ٢ × ٣ × ٤

أ) ٢٤ ب) ١٢ ج) ١٠

٦ × ٤ = ٢٤

٥ - قيمة العبارة التالية | -٩ | هي

أ) ٩ ب) ٩- ج) صفر

٦ - قيمة المقدار ٥ × (-١١) هو

أ) ٥٥- ب) ٥٥ ج) ١٦

= -٥٥

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

أ) ١٥ ب) ٨ ج) ١٦

٥ × ٣

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

أ) ٦ ب) ٦- ج) ١٢

٩ − ٣ = ٦

٩ - حل المعادلة س + ٥ = ١٥ ذهنيا

أ) ١٠ ب) ٢٠ ج) ٥

نضيف - ٥ للطرفين ← طريقة حل.

- ٥ - ٥

س = ١٠

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

أ) $٤^{٥}$ ب) ٦٤ ج) $٤^{٤}$

اقلب الورقة

موقع منهجي
mnhaji.com

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) محيط المستطيل = (ل×٢) + (ض×٢)	×
٣- الاعداد الصحيحة السالبة اشارتها تكون دائما موجبه (+)	×
٤- القوة الرابعة للعدد ٣ هو ٨١ $٣^{٤}$ = ٣×٣×٣×٣ = ٩ × ٩ = 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 = ١١ - ٥ = ٦ .....

٢- ص ٣ = ٣ × ٥ = ٥ .....

٣- س - ع = ١١ - ٤ = ٧ .....

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

٩ ، ٢- ، ٥ ، ١٢ ، ٧-

٧- ، ٢- ، ٥ ، ٩ ، ١٢ .....

.....

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

٧ × ٣ + ٧ × ٥

٧ × ٣ + ٧ × ٥ .....

= ٢١ + ٣٥ = ٥٦ .....

٦ درجات

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

المجال = {١ ، ٢ ، ٣ ، ٤} .....

المدى = {٣ ، ٦ ، ٩ ، ١٢} .....

س	٣س	ص
١	١×٣	٣
٢	٢×٣	٦
٣	٣×٣	٩
٤	٤×٣	١٢

"انتهت الأسئلة"

تمنياتي لكم بالتوفيق الدائم

موقع منهجي
mnhaji.com

بسم الله الرحمن الرحيم

التاريخ: .../.../١٤٤٨هـ

المادة: رياضيات

الزمن: ساعتان ونصف

عدد الصفحات: ٣ صفحات

اختبار الرياضيات لصف الاول متوسط الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) لعام ١٤٤٨هـ

الاسم: ..... رقم الجلوس: .....

٤٠

عزيزتي: طريق النجاح مزدحم، لكن طريق التميز خالي، فكوني أنت أول الذين يمرون به. استعيني بالله ثم أجيبـ 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 الثاني:

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

٢. ناتج ١٤ – ١٧ هو

أ) -٣	ب) -٣١	ج) ٣١	د) ٣

٣. حل المعادلة ٦جـ = ١٨

٩

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

ب) مثلي بيانيًا مجموعة الاعداد الآتية على خط الاعداد:

٣

{ ١١ ، -٥ ، -٨ }

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

التاريخ: ... / ... /١٤٤٨هـ

المادة: رياضيـــات

الزمن: ساعتان ونصف

عدد الصفحات: ٣ صفحات

بسم الله الرحمن الرحيم

نموذج الإجابة

اختبار الرياضيات لصف الاول متوسط الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) لعام ١٤٤٨هـ

٤٠ / ٤٠

الاسم: ..... نموذج إجابة ..... رقم الجلوس: .....

عزيزتي: طريق النجاح مزدحم، لكن طريق التميز خالي، فكوني أنت أول الذين يمرون به.

استعيني بالله ثم أجيبي عن الاسئلة التالية:

السؤال الأول:

١٦ / ١٦

أ) أكملي الفراغات التالية بما يناسبها:

١) ناتج ثلاثة تربيع = ... $٣^{٢} = ٣ \times ٣ = ٩$ ..... (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 $٤^{٣}$ = ... $٤ \times ٤ \times ٤ = ٦٤$ ..... (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 (½)
٣	٢ × ٣	٦ (½)
٤	٢ × ٤ (½)	٨ (½)

المجال = { ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ } (½)

المدى = { ٢ ، ٤ ، ٦ ، ٨ } (½)

٣ / ٣

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

س = ١ + ٢ (١)

س = ٣ (١)

التحقق من صحة الحل (١)

س – ٢ = ١

٣ – ٢ = ١

١ = ١

يتبع ⇐

موقع منهجي
mnhaji.com

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 ستة

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 $٢^{٥}$ ، $٣^{٤}$ ، $٧^{٢}$ ، $٤^{٣}$

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

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

موقع منهجي
mnhaji.com

يتبع ..

السؤال الثالث:

١٢ / ١٢

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

١) قيمة (١١ -٢) ÷ ٩ يساوي ١ (√) ①
٢) حل المعادلة ص – ١٨ = ٢٠ ذهنيًا هو ٢ (✗) ①
٣) -٤ > -٦ (√) ①
٤) مجموع إي عدد ونظيرة الجمعي يساوي ١ (✗) ①
٥) الصيغة الرياضية هي معادلة تبين العلاقة بين كميات محددة (√) ①
٦) المقدار ٦ + ٤ × ٣ هو معادلة (✗) ①
٧) المحيط هو المسافة حول الشكل الهندسي (√) ①
٨) يتكون المستوى الاحداثي من تقاطع خطي أعداد متعامدين يقسمان المستوى إلى ست مناطق (✗) ①
٩) |-٩| + |-٥| = ١٤ (√) ①

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 منهجي
mnhaji.com