موقع اجاباتكم

للمزيد اكتب في جوجل Google

موقع اجاباتكم

موقع اجاباتكم التعليمي يوفر كل ما يحتاجه الطالب والمعلم من حلول الكتب توزيع المنهج. اختبارات نهائية وفترية ملخصات. أوراق عمل والكثير .....

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

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

الدرجة رقما		الدرجة كتابة		المصحح		المراجع	
	٤٠			التوقيع		التوقيع	

الاسم :	رقم الجلوس :

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة لما يلي :

	٢١ درجة

١/ قيمة العبارة 2^3

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

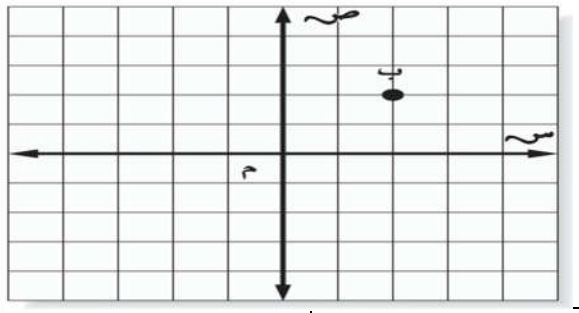
٥/ تكتب $٧^{٤}$ **على صورة ضرب العامل في نفسه**

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 $\frac{٧١}{٥٢}$ 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) $\frac{١}{٠٠٤}$	ب) $\frac{١}{٠٠٢}$	جـ) $\frac{١}{٠٢}$	د) $\frac{١}{٠٠٣}$

٢١/ النسبة هي مقارنة بين كميتين باستعمال

أ) القسمة	ب) الجمع	جـ) الضرب	د) الطرح

	١٠ درجات

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

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

السؤال الثالث :

	٩ درجات

(أ)- حل المعادلة التالية :

٣ص + ٢ = ٢٠

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

-٦ ◯ ٦	٠ ◯ -٩	-٢ ◯ ٣

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

ص = س - ١

س	س - ١	ص
0		
1		
2		
3		

المجال : { }

المدى : { }

انتهت الأسئلة

غالر

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

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

الدرجة رقما		الدرجة كتابة		المصحح		المراجع	
	٤٠			التوقيع		التوقيع	

الاسم :	رقم الجلوس :

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة لما يلي : | ٢١ درجة

١/ قيمة العبارة 2^3

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

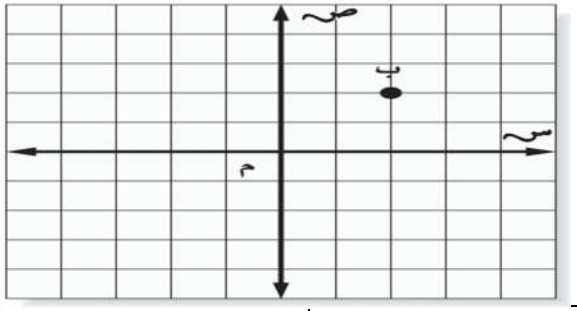
٥/ تكتب 7^4 على صورة ضرب العامل في نفسه

أ) ٤×٤×٤×٤	ب) ٤×٧	جـ) ٤+٧	د) ٧×٧×٧×٧

٦/ حل المعادلة ب - ٥ = ٢٠ ، ب =

أ) ٢٥	ب) ١٥	جـ) ٣٠	د) ١٠

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



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

موقع اجاباتكم

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

موقع اجاباتكم

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 $\frac{٧١}{٥٢}$ 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) $\frac{١}{٠٠٤}$	ب) $\frac{١}{٠٠٢}$	جـ) $\frac{١}{٠٢}$	د) $\frac{١}{٠٠٣}$

٢١/ النسبة هي مقارنة بين كميتين باستعمال

أ) القسمة	ب) الجمع	جـ) الضرب	د) الطرح

موقع اجاباتكم

	١٠ درجات

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

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

السؤال الثالث :

	٩ درجات

(أ)- حل المعادلة التالية :

٣ص + ٢ = ٢٠

٣ص=١٨

ص=٦

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

| -٦ | (=) ٦

٠ (>) -٩

-٢ (<) ٣

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

ص = س - ١

س	س - ١	ص
0	-1	-1
1	0	0
2	1	1
3	2	2

المجال : { ٠,١,٢,٣ }

المدى : {-١،٠،١،٢}

انتهت الأسئلة

غالم

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

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

٤٠

السؤال الأول: أختر الإجابة الصحيحة فيما يلي: ٢٠

١ - احسب قيمة $٣^{٣}$ ؟

● ٩ ● ٢٧ ● ٨١

٢ - قيمة العبارة التالية (٢ + ٩) × ٤

● ٣٨ ● ٤٤ ● ١٧

٣ - العدد خمسة مرفوعا للقوة الثانية ....

● ٥×٢ ● $٥^{٢}$ ● $٥^{٢}$

٤ - حل المعادلة ذهنيا أ + ٧ = ١٥

● ٧ ● ٨ ● ٩

٥ - قيمة العبارة التالية | -١٢ | هي

● -١٢ ● ١٢ ● صفر

٦ - أوجد ناتج الجمع ٣٤ + ٢٢ =

● ٦٥ ● ٦٧ ● ٥٦

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

● -١٢ ● صفر ● +١٢

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

● ١٤ ● -٦ ● ٦

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

● ٧ ● ٦ ● ٥

١٠ - أوجد ناتج القسمة ٤٢ ÷ (-٧)

● ٦ ● -٧ ● -٦

اقلب الورقة

موقع اجاباتكم

٦ درجات

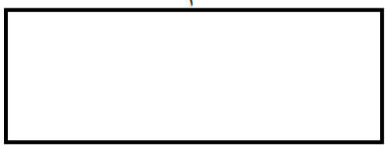
السؤال الثاني: ضع علامة (√) وعلامة (×) أمام العبارات التالية:

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

اسامه الشرامري

موقع اجاباتكم

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الادارة العامة للتعليم ب
المتوسطة

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

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

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

السؤال الثاني:

٢٨

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

تابع السؤال الثاني:

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

الأسبوع	١	٢	٣
عدد الساعات	٤	٧	١٠

تابع السؤال الثاني:

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

السؤال الثالث:

٧

أ/ استعمل الجدول المجاور لايجاد كل مما يلي:

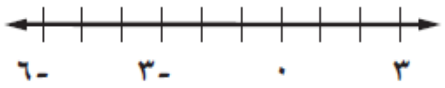
س	ص
٠	٢
١	٣
٢	٤
٣	٥

المجال:.....

المدى:.....

القاعدة:.....

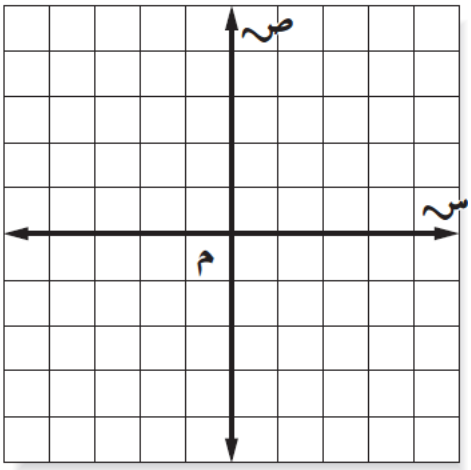
ج / مثل مجموعة النقاط { – ٢ ، ٢ ، – ٥ } على خط الأعداد المرسوم أدناه :



أ/ مثل المعادلة التالية بيانيا

ص = س + ١

س		ص	(س ، ص)



انتهت الأسئلة : مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

المعلم/ة : .....

للمزيد من الاختبارات اضغط هنا

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الادارة العامة للتعليم ب
المتوسطة

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

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

٤٠

نموذج الاجابة

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

السؤال الثاني:

٢٨

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

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:

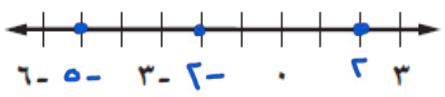
س	ص
٠	٢
١	٣
٢	٤
٣	٥

المجال: (٠، ١، ٢، ٣)

المدى: (٢، ٣، ٤، ٥)

القاعدة: ص = س + ٢

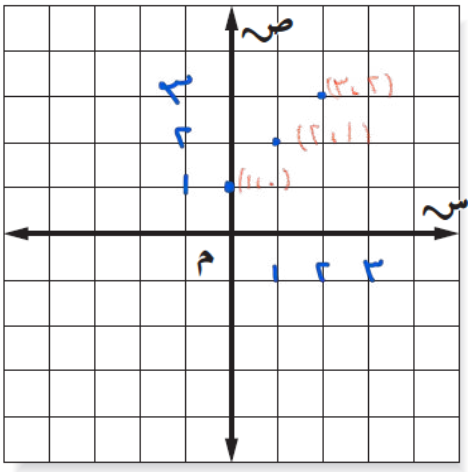
ج / مثل مجموعة النقاط { – ٢ ، ٢ ، – ٥ } على خط الأعداد المرسوم أدناه :



أ/ مثل المعادلة التالية بيانيا

ص = س + ١

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



انتهت الأسئلة : مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

المعلم/ة : أ:

للمزيد من الاختبارات اضغط هنا

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

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) ١٤٤٦هـ

الدرجة رقما		الدرجة كتابة		المصحح		المراجع	
	٤٠			التوقيع		التوقيع	

اسم الطالب:	رقم الجلوس:

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة:

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

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

س	١	٢	٣	٤
ص	٦	١٢	١٨	٢٤

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

نموذج الاجابة

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

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) ١٤٤٦هـ

الدرجة رقما		الدرجة كتابة		المصحح		المراجع	
	٤٠			التوقيع		التوقيع	

اسم الطالب:	رقم الجلوس:

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة:

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

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

س	١	٢	٣	٤
ص	٦	١٢	١٨	٢٤

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

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

بسم الله الرحمن الرحيم

وزارة التعليم
Ministry of Education

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

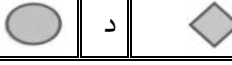
اختبار الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٦هـ

اسم الطالبة	
رقم الجلوس	

٤٠

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

(استعيني بالله وتوكلي عليه فبسم الله)

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

يتبع

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

يتبع

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

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

س	٤ س	ص
١	١×٤	
٢	٢×٤	
٣		

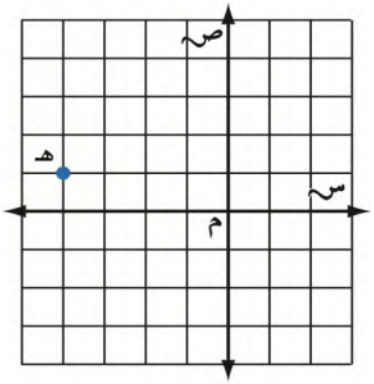
المجال = { }

المدى = { }

إحداثيات النقطة هـ هي (،)

الربع الذي تقع فيه النقطة هـ هو الربع ــــــــ

مثلي النقطة ع على الشكل ع (−٢، −١)



للمزيد من الاختبارات اضغط هنا

انتهت الأسئلة

تمنياتنا القلبية لكن بالتوفيق والنجاح

معلماتكن

نموذج الاجابة

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

نموذج إجابة

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

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

اسم الطالبة	
رقم الجلوس	

٤٠ / ٤٠

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

(استعيني بالله وتوكلي عليه فبسم الله)

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

يتبع

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

يتبع

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

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

س	٤ س	ص
١	١×٤	٤
٢	٢×٤	٨
٣	٢×٤	١٢

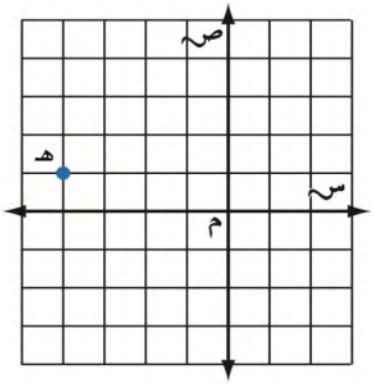
المجال = {١،٢،٣}

المدى = {٤،٨،١٢}

إحداثيات النقطة هـ هي (-٤ ، ١)

الربع الذي تقع فيه النقطة هـ هو الربع الثاني

مثلي النقطة ع على الشكل ع (-٢، -١)



انتهت الأسئلة

تمنياتنا القلبية لكن بالتوفيق والنجاح

معلماتكن

للمزيد من الاختبارات اضغط هنا

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

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) ١٤٤٦هـ

الدرجة رقما		الدرجة كتابة		المصحح		المراجع	
	٤٠			التوقيع		التوقيع	

اسم الطالب:	رقم الجلوس:

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة: ٣٢ درجة

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

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

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

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

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

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

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

ص = س + ٣

س	س + ٣	ص
٠		
١		
٢		
٣		

المجال = { ، ، ، }

المدى = { ، ، ، }

انتهت الأسئلة ،،، أرجو لكم التوفيق والنجاح

نموذج الاجابة

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

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) ١٤٤٦هـ

الدرجة رقما		الدرجة كتابة		المصحح		المراجع	
	٤٠			التوقيع		التوقيع	

اسم الطالب:	رقم الجلوس:

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة: 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 اجاباتكم

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 اجاباتكم

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 }

للمزيد من الاختبارات اضغط هنا

انتهت الأسئلة ،،، أرجو لكم التوفيق والنجاح

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بمنطقة
مكتب تعليم
المتوسطة

بسم الله الرحمن الرحيم

وزارة التعليم
Ministry of Education

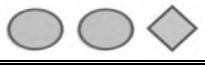
المـــــادة: رياضيات
الصـــف: أول متوسط
الشعبـــة:
اليـــــوم:
التاريـخ: - -١٤٤٦هـ
الفتـــرة: الأولى
الزمـــن: ساعتان

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

اسم الطالبة		رقم الجلوس	

الدرجة رقما		الدرجة كتابة						
	٤٠							
المصححة		المراجعة		المدققة				
التوقيع		التوقيع		التوقيع				

(استعيني بالله وتوكلي عليه فبسم الله)

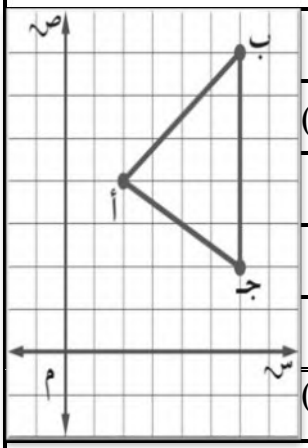
السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة								درجة لكل فقرة
١	الشكلان التاليان في النمط.							
	أ	ب 	جـ	د				
٢	قيمة $٢^{٣}$ =							
	أ ٤	ب ٨	جـ ١٦	د ١٠				
٣	قيمة العبارة: هـ + د حيث هـ =٨ ؛ د =٥ هي :							
	أ ٤	ب ١٣	جـ ١٥	د ٢				
٤	تكتب $٣^{٤}$ على صورة ضرب العامل في نفسه =							
	أ ٣ + ٤	ب ٣×٣×٣×٣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

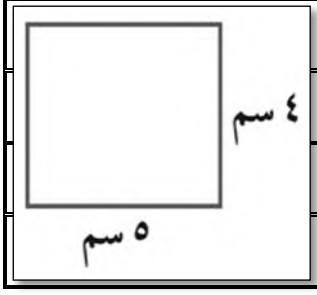
يتبع

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

يتبع

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





يتبع

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

س	ص
١	٤
٢	٨
٣	١٢

انتهت الأسئلة
تمنياتنا القلبية لكن بالتوفيق والنجاح
معلماتكن

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بمنطقة
مكتب تعليم
المتوسطة

بسم الله الرحمن الرحيم

وزارة التعليم
Ministry of Education

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

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

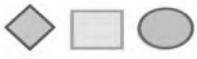
نموذج الاجابة

اسم الطالبة		رقم الجلوس	

الدرجة رقما	٤٠	الدرجة كتابة	أربعون درجة فقط لا غير
	٤٠		

المصححة		المراجعة		المدققة		
التوقيع		التوقيع		التوقيع		

(استعيني بالله وتوكلي عليه فبسم الله)

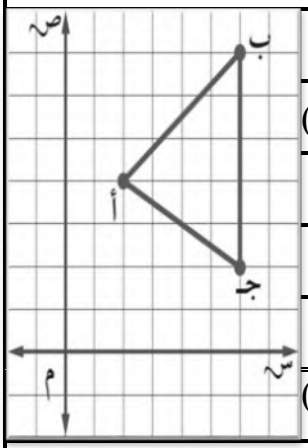
السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة								درجة لكل فقرة
١	الشكلان التاليان في النمط.							
	أ	ب	جـ	د 				
٢	قيمة $٢^{٣}$ =							
	أ ٤	ب ٨	جـ ١٦	د ١٠				
٣	قيمة العبارة: هـ + د حيث هـ =٨ ؛ د =٥ هي :							
	أ ٤	ب ١٣	جـ ١٥	د ٢				
٤	تكتب $٣^{٤}$ على صورة ضرب العامل في نفسه =							
	أ ٣ + ٤	ب ٣×٣×٣×٣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

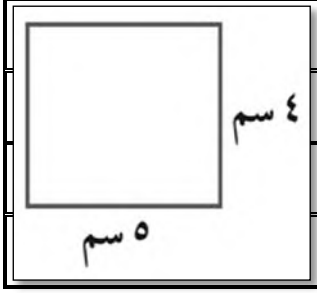
يتبع

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

يتبع

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





يتبع

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

س	ص
١	٤
٢	٨
٣	١٢

انتهت الأسئلة
تمنياتنا القلبية لكن بالتوفيق والنجاح
معلماتكن

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

بسم الله الرحمن الرحيم

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

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

الاسم: ..... رقم الجلوس: .....

٤٠

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

السؤال الأول:

١٦

أ) أكملي الفراغات التالية بما يناسبها:

١) ناتج ثلاثة تربيع = ...
٢) الصيغة الاسية للعد ٢ × ٢ × ٢ =.....
٣) العددان التاليان في النمط ٤ ، ٩ ، ١٤ ، ١٩ ، ..... ، .....
٤) يسمى فرع الرياضيات الذي يتعامل مع عبارات تحتوي متغيرات.....
٥) .....هي قياس المنطقة المحصورة داخل المستطيل.
٦) تسمى المعادلة ص = ٢س + ١ معادلة .....
٧) ناتج $٤^{٣}$ = ...
٨) .....هو رمز يمثل كمية غير معلومة.
٩) الاعداد التي تبعد المسافة نفسها عن الصفر على خط الأعداد لها .....

١٠

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

٣

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

المجال =
المدى =

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

٣

يتبع ⇦

السؤال الثانى:

١٢

أ) اختارى الاجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية:

١. إذا كانت م = ٥ فإن م – ١ =

أ) ١	ب) ٢	ج) ٣	د) ٤

٢. ناتج ١٤ – ١٧ هو

أ) -٣	ب) -٣١	ج) ٣١	د) ٣

٩

٣. حل المعادلة ٦جـ = ١٨

أ) ٢	ب) ٣	ج) ٤	د) ٥

٤. يمكن كتابة القوة الرابعة للعدد سته

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

٥. قيمة ن + ٣ إذا كانت ن = ٤

أ) ٦	ب) ٧	ج) ٨	د) ٥

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

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

٧. تسمى مجموعة قيم المدخلات

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

٨. العدد الصحيح لعبارة (٦ درجات فوق الطبيعي)

أ) -٦	ب) +٧	ج) +٦	د) -٥

٩. محيط المستطيل =

أ) ٢(ل+ض)	ب) ل × ض	ج) ل - ض	د) ل ÷ ض

٣

ب) أوجدي الناتج في كل مما يأتي:

١٢ + (-٩) =

-٣٦ ÷ (-٤) =

٥ × (-١١) =

يتبع

السؤال الثالث:

١٢

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

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

٩

٣

ب) مثلي بيانيًا مجموعة الاعداد الآتية على خط الاعداد:

{ ١١ ، -٥ ، -٨ }

انتهت الاسئلة.. تمنياتي لكِ بالتوفيق

والنجاح.. ودمتِ في حفظ الله

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

بسم الله الرحمن الرحيم

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

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

نموذج الاجابة

٤٠ / ٤٠

رقم الجلوس: .....

عز فكوني أنت أول الذين يمرون به.

استعيني بالله ثم اجيبي عن الاسئلة التالية:

السؤال الأول:

١٦ / ١٦

أ) أكملي الفراغات التالية بما يناسبها:

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

١٠ / ١٠

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

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

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

٧) ناتج $٤^{٣}$ = ... ٤ × ٤ × ٤ = ٦٤ (١)

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

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

٣ / ٣

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

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

المجال = { ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ }

المدى = { ٢ ، ٤ ، ٦ ، ٨ } (١/٢)

٣ / ٣

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

س = ١ + ٢ (١)

س = ٣ (١)

التحقق من صحة الحل

س – ٢ = ١ (١)

٣ – ٢ = ١

١ = ١

يتبع ⇦

السؤال الثاني:

١٢ / ١٢

أ) اختاري الاجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية:

١. إذا كانت م = ٥ فإن م – ١ =

أ) ١	ب) ٢	ج) ٣	د) ٤ ١

٢. ناتج ١٤ – ١٧ هو

١ أ) ٣-	ب) ٣١-	ج) ٣١	د) ٣

٣. حل المعادلة ٦جـ = ١٨

أ) ٢	ب) ٣ ١	ج) ٤	د) ٥

٤. يمكن كتابة القوة الرابعة للعدد سته

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

٥. قيمة ن + ٣ إذا كانت ن = ٤

أ) ٦	ب) ٧ ١	ج) ٨	د) ٥

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

أ) $٢^{٥}$	ب) $٣^{٤}$	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:

١ ١٢ + (٩-) = ٣-

١ ٣٦- ÷ (٤-) = ٩

١ ٥ × (١١-) = ٥٥-

يتبع ..

السؤال الثالث:

١٢ / ١٢

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

١) قيمة (١١ -٢) ÷ ٩ يساوي ١ (√) ١
٢) حل المعادلة ص ـ ١٨ = ٢٠ ذهنيًا هو ٢ (×) ١
٣) -٤ > -٦ (√) ١
٤) مجموع إي عدد ونظيرة الجمعي يساوي ١ (×) ١
٥) الصيغة الرياضية هي معادلة تبين العلاقة بين كميات محددة (√) ١

٩ / ٩

٦) المقدار ٦ + ٤ × ٣ هو معادلة (×) ١
٧) المحيط هو المسافة حول الشكل الهندسي (√) ١
٨) يتكون المستوى الاحداثي من تقاطع خطي أعداد متعامدين يقسمان المستوى إلى ست مناطق (×) ١
٩) |-٩| + |-٥| = ١٤ (√) ١

---

٣ / ٣

ج) مثلي بيانيًا مجموعة الاعداد الآتية على خط الاعداد:

{ ١١ ، -٥ ، -٨ }

انتهت الاسئلة.. تمنياتي لكِ بالتوفيق

والنجاح.. ودمتِ في حفظ الله