شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج السعودية

حل أسئلة الاختبار النهائي

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2023-11-11 10:28:06

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الأول المتوسط

المزيد من الملفات بحسب الصف الأول المتوسط والمادة رياضيات في الفصل الأول

1	مراجعة لا غنى عنها للاختبار
2	أوراق عمل للاختبار النهائي
3	مراجعة رائعة لدروس المنهج مفيدة للاختبار
4	اختبار نهاية الفصل 1445هـ
5	مراجعة نهائية للمنهج

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة
مكتب تعليم
مدرسة

وزارة التعليم
Ministry of Education

التاريخ : ٢٨ / ٤ / ١٤٤٥هـ
المادة : رياضيات
الصف : أول متوسط
الزمن : ساعتان ونصف

أسئلة اختبار مادة الرياضيات للفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ

اسم المصحح:		اسم المراجع:		الدرجة	..... من ٤٠
توقيعه:		توقيعه:			

اسم الطالب: .....

السؤال الأول: اختيار من متعدد :

١	كتابة القوة على صورة ضرب العامل في نفسه ٣٤						
أ	٣×٣×٣×٣	ب	٣×٣×٣	ج	٣×٣		
٢	احسب قيمة ٢٤						
أ	١٦	ب	٦٤	ج	٣٢		
٣	قيمة العبارة ٨+(٥-٢)٣						
أ	٩	ب	١٠	ج	١١		
٤	قيمة العبارة ٢٥÷(٩-٤)٥						
أ	٥	ب	٤	ج	٣		
٥	احسب قيمة العبارة أ+٧ ، اذا كانت أ=٣						
أ	٩	ب	١٠	ج	١٢		
٦	احسب قيمة العبارة ٨ ـ ب٥ ، اذا كانت ب = ٥						
أ	٥	ب	٤	ج	٣		
٧	حل المعادلة ذهنياً ص ـ ٢٨ = ٢٠						
أ	ص=٣٨	ب	ص=٢٨	ج	ص=١٨		
٨	حل المعادلة ذهنياً ب + ٧ = ١٣						
أ	ب=٥	ب	ب=٦	ج	ب=٨		
٩	احسب قيمة العبارة ٧(٣+٤)						
أ	٢٥	ب	٣٦	ج	٤٩		
١٠	كتابة عدد صحيح لـ خسارة ٣ ريالات						
أ	٣-	ب	٣	ج	صفر		
١١	ضع إشارة > أو < أو = ٢٠ ـ ٨						
أ	>	ب	<	ج	=		
١٢	اوجد الناتج ٤ + ٥						
أ	٧	ب	٨	ج	٩		

٢٨

الأس ١
الاقواس ٢
÷ X عين ٣
+ ـ عين ٤

Scanned with CamScanner

Scanned with CamScanner

١٣	اوجد الناتج ٤٠-٨-					
أ	١٢-	ب	١٤	ج	١٠-	
١٤	اوجد الناتج+٦×(-١٠)					٦٠-
أ	٦٠	ب	٦٠-	ج	١٦	
١٥	اوجد ناتج القسمة -١٦÷٢					٨-
أ	٦-	ب	٧- ٨	ج	٨-	
١٦	كتابة (عدد ازداد بمقدار ثمانية) على صورة عبارة جبرية					
أ	س+٨	ب	س-٨	ج	س×٨	
١٧	حل المعادلة ن÷٦=٨					٦
أ	ن=١	ب	ن=٢	ج	ن=٣	
١٨	حل المعادلة س-٥=٦					٥+
أ	س=٩	ب	س=١٠	ج	س=١١	
١٩	حل المعادلة $\frac{٦جـ}{٦}=\frac{١٨}{٦}$					٣=
أ	جـ=٣	ب	جـ=٢	ج	جـ=١	
٢٠	حل المعادلة ٣س+١=٧					$\frac{٣س}{٣}=\frac{٦}{٣}$ ، ١-
أ	س=١	ب	س=٢	ج	س=٣	
٢١	مساحة مستطيل طوله ٥ سم وعرضه ٤ سم					٥×٤ طول×العرض
أ	١٦	ب	١٧	ج	٢٠	
٢٢	حل المعادلة ٧=ص+٢					٧-٢
أ	ص=٥	ب	ص=٤ ٩	ج	ص=٣	
٢٣	كتابة (اقل من عدد بتسعة يساوي ٢٤) على صورة معادلة					
أ	س+٩=٢٤	ب	س-٩=٢٤	ج	س-٥=٢٤	
٢٤	احسب قيمة العبارة ١٥÷ص ، اذا كانت ص=-٥					٥- ، ٣-
أ	٥-	ب	٣	ج	٣-	
٢٥	احسب قيمة العبارة ٥س ، اذا كانت س=-١					١-×٥ ، ٥-
أ	٥-	ب	٥	ج	١-	
٢٦	ناتج الطرح ١٠ - ٣٠					-٢٠ مختلفة نظرهم
أ	٢٠	ب	٢٠-	ج	١٠	
٢٧	ناتج ٣- + ١٠					+٧
أ	١٣	ب	٧-	ج	٧	
٢٨	رتب من الأصغر الى الأكبر (٩ ، ٠ ، ٤ ، ٢-)					
أ	٢-، ٠ ، ٤ ، ٩	ب	٩ ، ٤ ، ٢- ، ٠	ج	٠ ، ٢- ، ٤ ، ٩	

تشابهت + اختلفت -

÷ × :

Scanned with CamScanner

Scanned with CamScanner

١٢

السؤال الثاني : أجب عن الأسئلة التالية :

أكمل الجدول ثم حدد مجال الدالة ومداها ؟

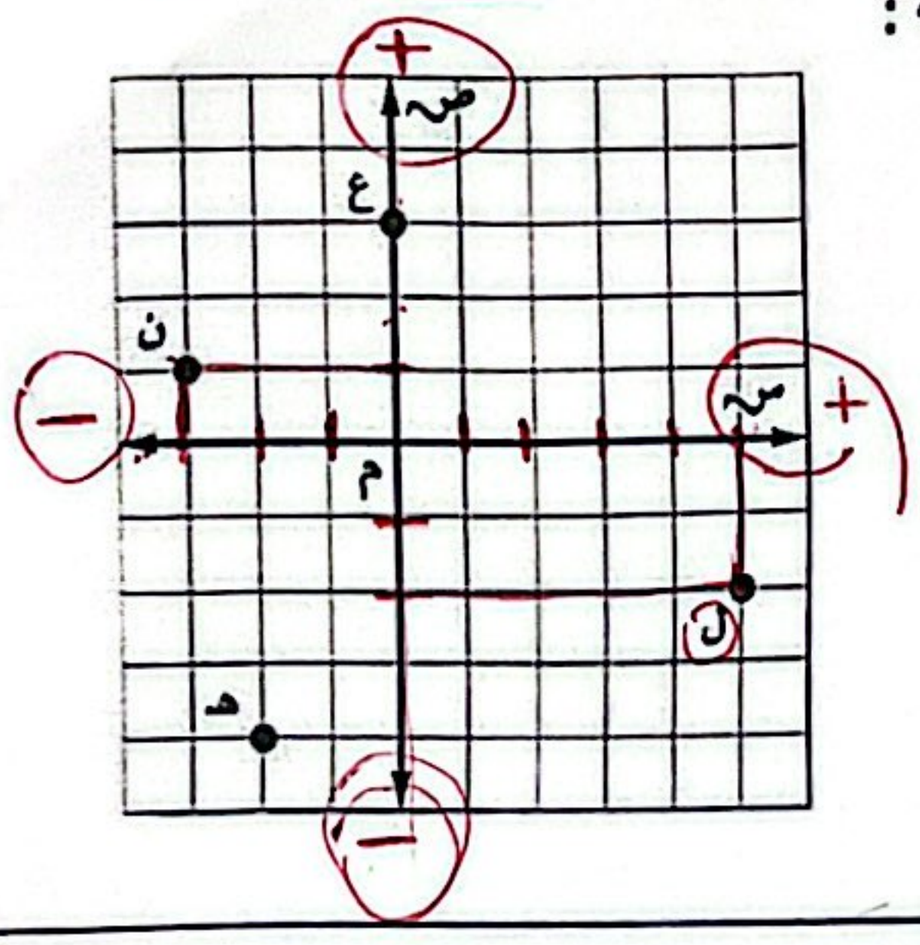
ص = ٣س

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

مجال الدالة = {١، ٢، ٣، ٤}

مداها = {٣، ٦، ٩، ١٢}

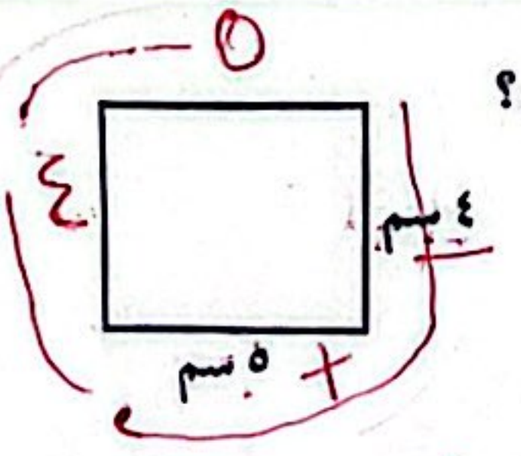
اكتب الزوج المرتب الذي يقابل كل من النقاط الاتية :



ل (٥ ، -٢)

ن (-٣ ، ١)

اوجد محيط المستطيل ؟



المحيط = ...

١٨ = ٥ + ٤ + ٤ + ٥

••••• انتهت الأسئلة •••••

Scanned with CamScanner

Scanned with CamScanner

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الادارة العامة للتعليم ب
المتوسطة

الزمن : ساعتان
اليوم : الأحد
التاريخ: / ٤/ ١٤٤٥ هـ

اختبار مادة الرياضيات للصف الأول المتوسط (الفصل الدراسي الأول – الدور الأول) لعام ١٤٤٥ هـ

اسم الطالب/ة رباعيا:
رقم الجلوس:

٤٠

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

تعليمات:

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

٦

السؤال الأول:

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
	أ	صح	ب	خطأ
٢	الخاصية ١٢ × ٢٤ = ٢٤ × ١٢ هي خاصية التوزيع			ابدال
	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 المجاورهو: مح= ٢٤ سم٢	٣ سم ٨ سم		٣+٣+٨+٨
	أ	صح	ب	خطأ
٦	" أقل من عدد بخمسة يساوي ٣١ " تكتب جبريا: س ÷ ٥ = ٣١			
	أ	صح	ب	خطأ

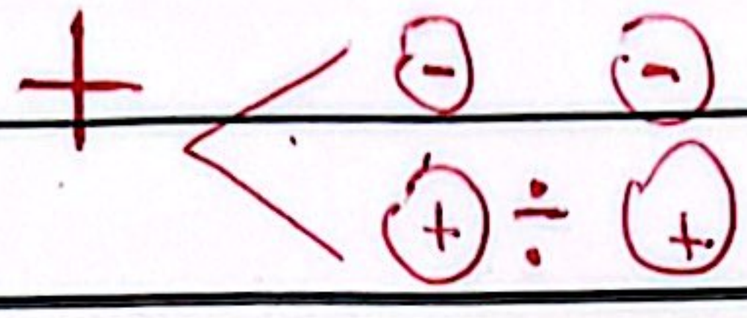
Scanned with CamScanner

السؤال الثاني:

٢٨

٧	العددان التاليان في النمط: ٤ ، ١٢ ، ٣٦ ، ١٠٨ ، ٣٢٤ ،							
	أ	١٧٩ ، ٢٥٤	ب	٣٢٤ ، ٩٧٢	ج	٢١٧ ، ٣٢٢	د	١٩٦ ، ٢٥٥
٨	يكتب ٧ × ٧ × ٧ بالصيغة الأُسية على النحو:							
	أ	٣ + ٧	ب	٣ × ٧	ج	٣٧	د	٣٧
٩	١٢ ÷ (٢ × 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) + (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	-٢٣	د	-٤٥

Scanned with CamScanner



تابع السؤال الثاني:

١٩	ناتج قسمة عددين صحيحين متشابهي الاشارة هو عدد إشارته:							
	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 سم٢	ب	٣٠ سم٢	ج	٢٦ سم٢	د	١٣سم٢
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	+

Scanned with CamScanner

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:

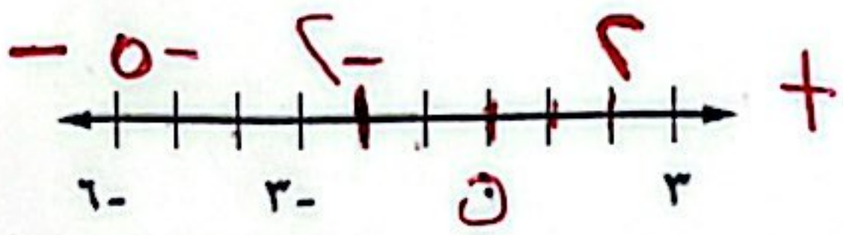
س	ص
٠	٢
١	٣
٢	٤
٣	٥

المجال: ٠، ١، ٢، ٣

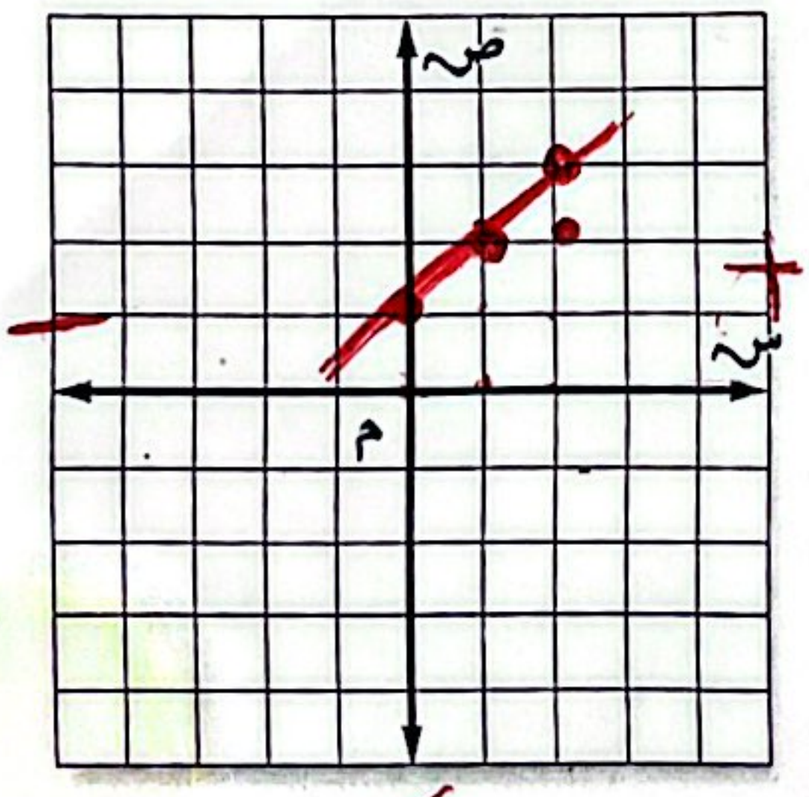
المدى: ٢، ٣، ٤، ٥

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

وأخيراً للجميع التوفيق

وتحت الأسئلة : مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

المعلم/ة :أ:

Scanned with CamScanner

وزارة التعليم إدارة التعليم بمنطقة مكتب التعليم بمحافظة مدرسة	وزارة التعليم Ministry of Education	الصف: أول متوسط المادة: رياضيات الزمن: ساعتان ونصف التاريخ: / / ١٤٤هـ

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) ١٤٤هـ

الدرجة رقما		الدرجة كتابة		المصحح		المراجع	
	٤٠			التوقيع		التوقيع	

اسم الطالب:	رقم الجلوس:

	٣٢ درجة

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة:

١.	يدور محرك سيارة ١٨٠ دورة بالدقيقة فكم يدور بالثانية.							
	أ	٣ دورات	ب	٦ دورات	جـ	٤ دورات	د	٥ دورات
٢.	قيمة العبارة $٢^{٣}$ =							
	أ	٨	ب	٤	جـ	١٦	د	١٠
٣.	اكتب $٦^{٤}$ على صورة ضرب العامل في نفسه =							
	أ	٦×٦×٦×٦	ب	٤×٤×٤×٤	جـ	٦+٤	د	٤×٦
٤.	قيمة العبارة بترتيب العمليات ١٠+ ٨ ÷ ٢ - ٦ =							
	أ	٨	ب	٥	جـ	٦	د	٤
٥.	قيمة العبارة ١٥ - $ط_{٣}^{٢}$ 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	٢١+٢	ب	٦+٢١	جـ	٥+٢١	د	١٠ + ٦
٩.	ناتج ١٥ + ٩ + (-٩) =							
	أ	صفر	ب	١٨-	جـ	١٥	د	٢٤
١٠.	قيمة العبارة |-١٠| + |-٦| =							
	أ	٧-	ب	٥-	جـ	٧	د	٥

Scanned with CamScanner

١١.	ناتج الطرح ٣٠ - (-١٤) = ٣٠ + ١٤							
	أ	١٦	ب	١٦-	جـ	٤٤	د	٤٤-
١٢.	إذا كانت أ = ٦ ، ب = -١٢ فإن قيمة أ + ب = ٦ + (-١٢)							
	أ	١٨-	ب	١٨	جـ	٦-	د	٦
١٣.	ناتج القسمة ٢٠ ÷ ٤ = ٥							
	أ	٦	ب	٣	جـ	٤	د	٥
١٤.	قيمة العبارة ٨ + (٥ - ٢-) = ٨ + ٣							
	أ	١٣	ب	٣	جـ	٦	د	١١
١٥.	ناتج الجمع (-٥) +(-٧) = -١٢							
	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	3^{10}	ب	3^{3}	جـ	10^{2}	د	10^{10}
١٩.	العدد التالي في النمط ١ ، ٣ ، ٦ ، ١٠ ، ١٥ ، .....؟							
	أ	٢٠	ب	١٨	جـ	٢١	د	٢٢
٢٠.	حل المعادلة $\frac{د}{٩} = ٦$ $\frac{د}{٩} \times ٩ = ٦ \times ٩$							
	أ	٤٢	ب	٤٨	جـ	٥٤	د	٦٣
٢١.	إذا كانت س = -٢٨ ، ص = ٤ فإن قيمة س ÷ ص = -٢٨ ÷ ٤							
	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 +

Scanned with CamScanner

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	٣+٠	٣
١	٣+١	٤
٢	٣+٢	٥
٣	٣+٣	٦

المجال = { ٠ ، ١ ، ٢ ، ٣ }

المدى = { ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦ }

انتهت الأسئلة ،،، أرجو لكم التوفيق والنجاح

Scanned with CamScanner