

المادة : رياضيات
الفترة : الاولى
الزمن : ساعتان



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة تعليم
ابتدائية

	الدرجة		الدرجة
	كتابة	٤٠	رقماً

اختبار مادة الرياضيات للصف الأول متوسط الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٥ هـ

اسم الطالب رباعي: الصف: الأول متوسط ()

السؤال	الدرجة رقماً	المصحح	التوقيع	المراجع	التوقيع	المدقق	التوقيع
الأول							
الثاني							
الثالث							
المجموع							

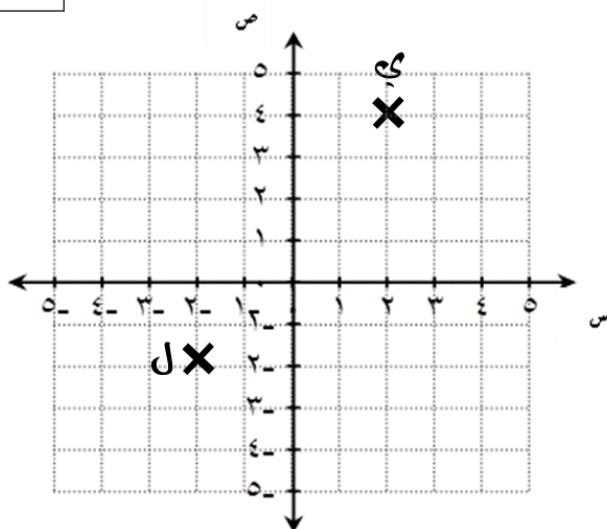
مدير المدرسة:

معلم المادة:

							الشكل التالي في النمط هو	١
أ	ب	ج	د	لا شيء مما ذكر				
إذا كانت ه = ٣ ، فإن قيمة العبارة : ٧ - ه = ..								٢
أ	ب	ج	د	٢				
١٠ + (٦ - ٢) = ..								٣
أ	ب	ج	د	١٦				
إذا كان ٧ ف = ٢١ ، فإن: ف = ..								٤
أ	ب	ج	د	٢				
العبارة ٦ × ٨ = ٨ × ٦ تمثل خاصية								٥
أ	ب	ج	د	التجميع				
إذا كانت ه = ١ + ١٢ ، فإن: ه =								٦
أ	ب	ج	د	١٤				
نعبّر عن ٥ × ٥ × ٥ × ٥ بالصيغة الأسية كالتالي :								٧
أ	ب	ج	د	٤				
نكتب ٩ ^٣ كحاصل ضرب العامل في نفسه كالتالي :								٨
أ	ب	ج	د	٩				
باستخدام خاصية التوزيع نكتب العبارة: ٣(٤+٧) = ..								٩
أ	ب	ج	د	٤ × ٣ + ٧ × ٣				
العددان التاليان في النمط : ٤ ، ٨ ، ١٢ ، ١٦ ، ..								١٠
أ	ب	ج	د	١٩				
العدد الصحيح الذي يعبر عن مصعد يرتفع ١٩ طابقاً هو:								١١
أ	ب	ج	د	١٩ +				
العدد الصحيح الذي يعبر عن سحب بنكي بمقدار ٢٥٠ ريال هو:								١٢
أ	ب	ج	د	٢٥٠ +				
قيمة العبارة ٢ + ٢ -								١٣
أ	ب	ج	د	٤ +				
ما قيمة -١٦ ÷ س إذا كانت س = -٤								١٤
أ	ب	ج	د	٤ +				

١٥	الإشارة المناسبة لتكون العبارة صحيحة							 ٥-	٥+
	أ	=	ب	>	ج	<	د	+	
١٦	يشارك الاحداثيين السيني والصادي بالإشارة السالبة في الربع :								
	أ	الأول	ب	الثالث	ج	الثاني	د	الرابع	
١٧	ناتج قيمة المقدار - ٢٣ + ١٢ = ..								
	أ	١١+	ب	٢٣-	ج	١١-	د	١٢+	
١٨	في بعض مناطق منغوليا تصل درجة الحرارة إلى - ٤٥ ° في يناير و في شهر يوليو تصل إلى ٤٠ ° فما الفرق بين درجتي الحرارة؟								
	أ	٥	ب	٤٠	ج	٤٥	د	٨٥	
١٩	ما قيمة س - ص إذا كانت س = - ٩ , ص = - ٧								
	أ	٢-	ب	٢+	ج	١٦+	د	١٦-	
٢٠	يخصم المصرف مبلغاً قدره ١٠ ريالاً شهرياً لإدارة حساب ما . العدد الصحيح الذي يعبر عن الخصم في سنة واحدة ؟								
	أ	١٠+	ب	١٢٠-	ج	١٢٠+	د	١٠-	
٢١	الإشارة المناسبة لتكون العبارة صحيحة							 ١٠- ١٢-	
	أ	=	ب	>	ج	<	د	+	
٢٢	نستطيع كتابة الجملة (أكبر من عدد بمقدار ثمانية) كعبارة جبرية كالتالي :								
	أ	س ÷ ٨	ب	س - ٨	ج	س × ٨	د	س + ٨	
٢٣	أوجد مساحة المستطيل =								
	أ	١٠ سم ^٢	ب	٧ سم ^٢	ج	١٠ سم	د	١٠٠ سم ^٢	

٤



السؤال الثاني: في المستوى الإحداثي التالي ، اجب عما يلي :

(١) مثل النقاط التالية: و $(١, ٣-)$.. ك $(٤-, ٢-)$

(٢) اكتب الزوج المرتب المقابل للنقطة

ي (..... ،)

(٣) أكمل الفراغ بالإجابة الصحيحة :

النقطة ل تقع في

١ ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارات التالية :

١	العنصر المحايد في الضرب هو الواحد .	()
٢	تسمى الأعداد ، مثل ٢٠ ، - ٦ أعداداً صحيحة .	()
٣	المسافة حول شكل هندسي تسمى المساحة.	()
٤	العدد السالب هو عدد أصغر من الصفر	()
٥	مجموع أي عدد ونظيره الجمعي يساوي صفراً.	()
٦	العبارتان $٤(١٢) + ٤(٨)$ و $٤(٨ + ١٢)$ عبارتان غير متكافئتان.	()

/ب

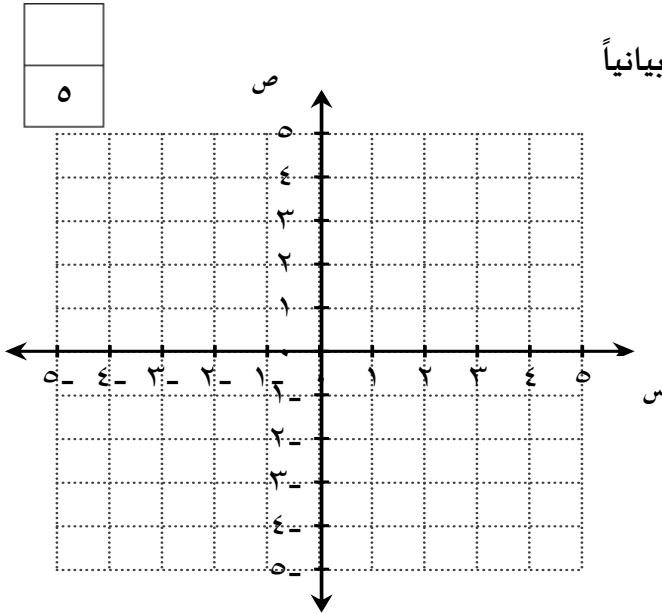
أكمل الجدول التالي وأوجد المجال والمدى، ثم مثل الدالة بيانياً

$$ص = س + ١$$

س	ص = س + ١	ص	(س، ص)

{ المجال }

{ المدى }



/ج

حل المعادلة التالية:

$$٢س + ١ = ١١$$

.....

.....

.....

.....