مدارس الفاتح الدولية AL-Fateh International Schools

المادة: رياضيات

الصف: الثامن

الجمهورية اليمنية وزارة التربية والتعليم مكتب التربية والتعليم م/ صنعاء مكتب التربية والتعليم - همدان مدارس الفاتح الدولية - فرع الطلاب

		0-1-	الصف: ١١			AL-Fateh Intern	ational Schools			ر صنعاء	, ,					
الزمن: ساعتان النموذج: (ب)								مكتب التربية والتعليم - همد مدارس الفاتح الدولية - فرع الطلا								
		(7)	سمودج.	'		l c	l -			1 2		1	1	ti s	†1	
٤	المجمو 60					6	5 10	10	3 10	20	_	10			السوال لدرجة المعيار	
	00						10	10	10	20		10			درجة الـ درجة الـ	
٦		ļ			ئلة الآتية	 ، جميع الأسا	عيناً بالله عن	أجب مست			U		U_		س	
		: 4	بارات الآتيا	ة من الع	م کل عبارہ	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	 لإشارة المن	ائرة تحت ا	ظلل الدا			×	V	م		
	الحد الجبري عبارة عن حاصل ضرب معامل في متغير أو أكثر									0	0	1				
	س : = ١ بحيث س≠ الصفر								0	0	2					
	مجموعة الأعداد النسبية تحقق الخاصية الإبدالية لعمليتي الضرب والجمع									0	0	3				
	الكسر العشري الغير منتهي وغير دوري هو عدد نسبي									0	0	4				
	عند ضرب حد جبري في مقدار جبري فإننا نستخدم خاصية الإبدال									0	0	5				
10	$\frac{\tau}{\tau} = \tau \frac{\tau}{\epsilon}$								0	0	6	1				
	عند ضرب طرفي المتراجحة في عدد سالب فإن علامة المتراجحة تتغير								0	0	7					
	$1 - = \left(\frac{r}{\circ} - \right) \times \frac{\circ}{r}$									0	0	8	3			
	ع . م . أ للحدين الجبريين ٣س٢ ص ، ٩ س ص٢ هو ٣س ص								0	0	9					
	$\frac{\lambda}{q} = \left(\frac{1}{r} - \right) - \frac{\circ}{q}$								0	0	1					
					•								1	0		
		ياتي :	بارة فيما	مام کل ع						2	E	Ļ)	م		
	٦	ص۲۔ ٤	د)	س۲ - ۲۵		اعدا ۲۵		فرق بین ۱ ۲۰	-		0	0	0	1		
			د) جزئية	7	ا خالية	ج)	یر منتهیة	ئي يمكن ت ب) غب	هية	ا منت	0	0	0	2		
			٥ - (٦	ة م = .	فإن قيم) ١٥	س - م ج	س۲ + ۲ - ۸	(÷	- ۳)(س ۸	(')	0	0	0	3		
				ل= ٢	<u>.</u> عندما س	= \	+ 1-1	ا لجب ري	4 المقدار ه	11	0	o	o	4	2	
		۲ <u>ص</u>	۲)		(7		ص۲ = ۱۰ -۲س	÷ ۳س۲ - س	س'ص" ۲س ص	0 1.		0	0	5		
			/- (7			=	+۲ص =	<u>٠ - ٠</u> ٢ص ن ب) التالية نس	ں +٣س	م م	0	0	0	6		
			<u> </u>	-2	<u>~</u>	ج-	<u> </u>	- - -	9 7	_j O	o	0	0	7		
			۹س	(٦	و صفر	ه (^و + ر (ح	ں- ^۹)(س ۱۸	للمقدار (س ب)	. الأوسط ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	الحد أ)	0	0	0	8		

7	تابع اختبار الفصل الأول في مادة: الرياضيات للصف: الثامن										
		0	0	0	0	9					
20	$ \frac{\lambda}{1} - \frac{3}{4} - \frac{3}{4} - \frac{3}{4} - \frac{4}{4} - \frac{4}{4} - \frac{4}{4} $ $ \frac{\lambda}{1} - \frac{3}{4} - \frac{3}{4} - \frac{4}{4} - \frac$	0	o	o	0	10					
	إحدى المعادلات التالية من الدرجة الأولى ذات متغير واحد أ) $m'-7=7$ ب $m'+7=6$ ج $m'+7$ $m'+7$ د $m'=7$ لا شئ مما سبق	0	0	0	0	11					
	إذا كانت س={۲، ۳، ۲}، ص هي مجموعة عوامل العدد ٧ فإن س ∩ ص = أ) {۱، ٧} ب) {۲،۳،٦} ج) ∅ د) {۲،۳،٦}	0	0	0	0	12					
	س={۲،۸}فإن العلاقة "ع" التي تمثل انعكاسية ومتناظرة هي "ع"= أ) {(۲،۲)،(۲،۲)} ب) {(۲،۲)،(۸،۸)} ج) {(۸،۸)} د) {(۸،۸)}	0	0	0	0	13					
	مستطیل طوله (س+۳) و عرضه ۲س فأن مساحته = متراً مربعاً ا) ۲س- ۲ ب) ۲س٬ +۲س ج) ۲س٬ +۲ د) ۲س٬ –۲	0	0	0	0	14					
	$(3m^{7}a - 4m^{7}) \div 3m^{7} = \dots$ $(3m$	0	0	0	0	15					
	$\{\frac{1}{2}:1:1:1:1:1:1:1:1:1:1:1:1:1:1:1:1:1:1:1$	0	0	o	0	16					
	$(\omega' \ \ \ \) \div \ \ $	0	0	0	0	17					
	العدد بين ٢٠٠٠ يقع على خط الأعداد بين	0	0	0	0	18					
	مجموعة ذات ٣ عناصر فأن عدد المجموعات الجزئية لها =	0	0	0	0	19					
	المجموعة التي تحوي جميع عناصر المجموعات الجزئية تسمى المجموعة	0	0	O	0	20					
10	اكمل الفراغات الاتية بحيث تحصل على مساواة صحيحة: 1) هس٬ + هس =(+) 2) ص٬ - ٤٩ = (+)										
	على المعادلات التالية: • على المعادلات التالية: • على المعادلات التالية: • على المعادلات التالية: • على المعادلات التالية:										
10							4				
10	ا حل المتراجحة التالية في ص و مثلها على خط الاعداد : • ص + ٣ ≥ ٦										
انتهت الأسئلة مع خالص دعائي لكم بالنجاح والتفوق معلمة المادة /أماني هزاع											