مدارس الفاتم الدولية AL-Fatch International Schools

الاسم:

المادة: الرياضيات

الصف: الثامن ()

الزمن:

اختبار شهر رجب للعام الدراسي 1445 هـ

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

	مح النموذج: (ب)	الدراسي 1445	بب سم	ار سهر ر	, , , , , ,	طلاب	لِيةً - فرع ال	لفاتح الدو	مدارس اا					
ع	المجم					2	1	ن	السؤا					
	60							_	الدرجة المع					
	ة المستحقة ا													
-	" "VI I . II				1115 1				<u> </u>					
	عبارة من العبارات الآتية :						× 0 يتشاب	√ f						
	يتشابه الشكلان الهندسيان اذا تناسبت اطوال أضلاعهما المتناظرة وتطابقت زواياهما المتناظرة								<u> </u>					
	المنصف الداخلي لزاوية مثلث متساوي الساقين بنصف القاعدة ويكون عمودياً عليها المستقد المراد المراد المستقد المستقد المستقد المستقد مثالت المستقد							0 2	=					
	المستقيم الموازي لضلع مثلث يقسم الضلعين الاخرين الى اجزاء غير متناسبة													
12		قط مع زاوية من	,					0 4	_					
	ِ متناسبة	قطعاً اطوالها غير	ناطعین لها					0 5	=					
				À	ت متشابه		_		5					
	d.						في الشكل	` •						
	ك ص	<u> </u>	طع لها	، ك ن قا	من،كم	ا ع ل 11	س ص ۱۱							
						لي:	اكمل ما يا							
	J 1 E					: <u> </u>	ر <u>اكع </u> 1 اد ا							
						•	اع م							
10	ن 	م 🔼			ان ك	= :	······ (2							
10	-l.	ا – ئىلىم ۋان الى	المراد	اء _م ا– ۳	ان دا	••••								
	C	، = ٤سم فإن ك ر ان:	سم ، إن ن لا						1					
					••••••		. (^j							
		لانهما					ب) .							
				رهن أن:	المنصف ب	مبرهنة ا	باستخدام	ج)						
	"منصف راوية الرأس من الداخل في المثلث المتساوي الساقين ينصف القاعدة"													
	الرسم	_					: 4	معطيات	11					
								مطلوب	tı					
8								مصوب						
0								برهان:	11					
		* -	4. E.											
		، بقیه	للأسئلة											

د	تابع اختبار شهر رجب في مادة: الرياضيات للصف: الثامن						س			
	أً) ظلل الدائرة المعبرة عن الاختيار الصحيح أمام كل عبارة فيما يأتي :	د	3	Ļ	Í	م				
12	المنصف الداخلي والخارجي لزاوية مثلث دائما أ) متوازيان ب) متخالفان ج) متعامدان د) لا شيء مما سبق	0	0	0	Ο	1				
	\triangle أ ب ج يشابه \triangle س ص ع بحيث $ $ أ ب $ $ = ٢سم ونسبه التشابه $=\frac{7}{7}$ فإن طول $ $ الضلع المناظر $ $ س ص $ $ $=$	0	0	0	0	2				
	منصف زاوية الرأس في المثلث المتساوي الساقينالقاعدة أ) يوازي ب) ينصف ج) يخالف د) خلاف ذلك	0	o	0	0	3				
	\triangle اً ب ج فیه $ 1 + = 1 + \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot $	0	0	0	0	4				
	۱) التوازي ب) التعاقب جـ) التعاقب	0	O	0	0	5				
	اذا قسم مستقيم ضلعي مثلث الي اجزاء متناسبة كان	0	o	0	0	6				
10	ب) في الشكل المقابل أ ب // خ د المطلوب : المطلوب : (1) اثبت ان (1) أم ب يشابه (ع ج م د الاثبات : الاثبات :									
	2) اذا كانت م ب =٤سم ، م ج =٨سم ، م أ =٢سم ، ج د =٢ ١سم فإن: 1) نسبة التشابه =									
8	شكل المرسوم جانباً:	ل ال): صف	ك ان	أ سر				
ري	خالص دعائي لكم بالنجاح والتفوق معلمتي المادة أ/اماني هزاع ، عفاف السرو	مع	سئلة	ى الأن	<u>توت</u> :	1				