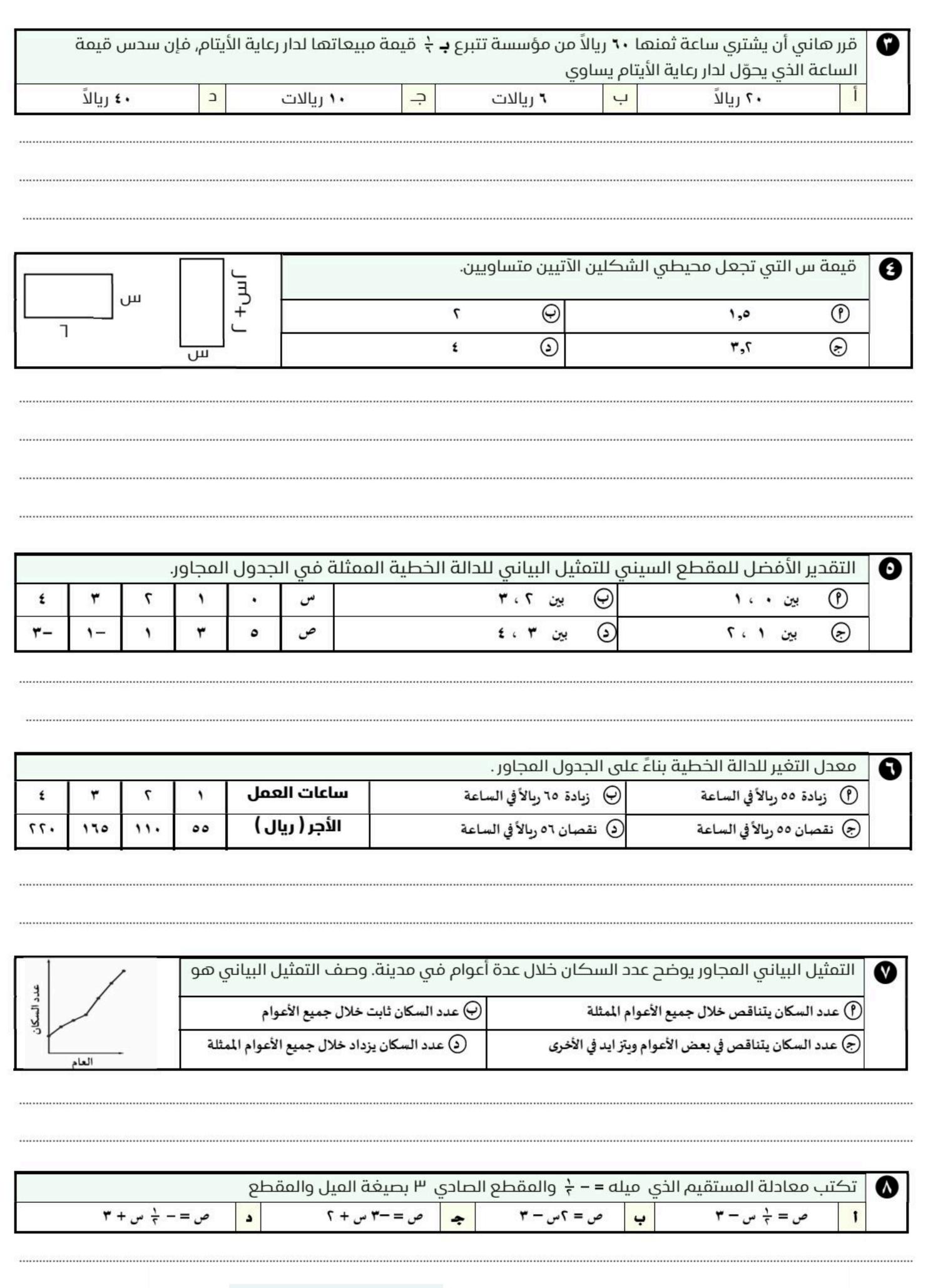
1EE7 J	اختبار الفصل الأو		طقة الباحة	لإدارة العامة للتعليم بمنا
<i>4</i> .	الزمن : ساعتان			المادة : الرياضيات
		اجاباتكم	ر موقع	أسم الطالب :

<u>العلامة</u>	يؤال الأول : ضع علامة (✔) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (Ⅹ) أمام العبارات الخاطئة <mark>•</mark>	
	العبارة "إذا كان س > ص فإن $\frac{1}{m}$ > $\frac{1}{m}$ صحيحة دائماً .	0
	المتتابعة ۱، ٤، ۱، ۵۰، متتابعة حسابية.	0
	یمکن کتابة معادلة للمسألة "أوجد ثلاثة أعداد صحیحة متتالیة مجموعها ۲۱ علی الصورة : ن + (ن + ۱) + (ن + ۲) = ۲۱	0
	إذا وازى المستقيم المار بالنقطتين (-٢، ٤) ، (ه ، د) المستقيم ص=٣ س + ٤ ، فإن قيمة د= ه٢	3
	المتباينة الخطية ص+١ < - ٢ تكافئ المتباينة الخطية ص < -٣	0
	تظهر على واجهة منزل عارضتان خشبيتان مثلت إحداهما بالقطعة المستقيمة ك ر التي طرفاها ك (- ۲ ، ۲) ، ر (- ۲ ، ۸) ومثلت العارضة المتصلة بها بالقطعة المستقيمة س ت التي طرفاها س (- ۳ ، ۲) ، ت (- ۸ ، ۰) فإن العارضتان متعامدتان.	•

	ں + ہ = - ۳	. [جانباً,	= – ۳ کما هو موضح	دلة س+ ه :	د الرحمن المعا	حل عب	
	ں + ہ = – * بس لھا حل	J			، صحيحة.	جابة عبد الرحمن	فإن إد	
	0.							0
						***************************************		v
	3							
			9.1	- > () =1 =1.1				
	= - الله الس	. V – . D	(£	لنقطتين (٣، −٧) ، (−٦. 			92	
	(' ' ' ' ')	س ۷		ی صحیحه.	. فإن إجابة أنس	ه الفيل ونفظه	نصتها	
								0
							22.00.22.00.22.22.20	•
	٦٢ ريالاً.	ىبلغ ٧٥ ريالاً, وحزاماً بمبلغ	قميصاً به	ي مرکز تجاري، فاشتری	۱۹۰ ریالاً ف	خالد في إنفاق	يرغب	
		ن ۷۸ ریالاً .	ه لا يزيد ع	لُغ الذي يمكن أن يدفع	طالاً , فإن المبا	اد أن يشُتري بند	فإذا أر	
								A
	f .							
	ل اسبوع.			سیط حیث دفع ۱۵۰ ریـ 			استری	
	V > +	لى الصورة : م = ١٠٠ س	اسبوعا ع	الدي سيدمعه بعد (س)	للقبلغ الكلي	, کتابه معادله	یمکن	
								0
	÷		•••••••		•••••••••••	***************************************		
							V2232	
				صحيحة:	ختر الإجابة اا	, التاني : اد	سؤال	11
ة ما	ىتغرقه للسفر مسافة	لة لإيجاد الزمن الذي سيس	تابة معاد	م في الساعة. يمكن ك	ععدل ۱۰۴ کلا	رامي سيارته بد	يقود	0
		T				الصورة	على	
	د س – ز = ۱۰٤	س = ۱۰۶ ز	*	$1 \cdot \epsilon = i$	ب	ز = ۱۰٤	1	
***************************************				••••••				
****							**********	
				ت الثلاث الأخرى هي	ف عن المعادلات	ادلة التي تختلا	المع	0
77	د ن + ۱٤ = ۲	ن – ٤ – ٥	+	71+0=07	۲ ب	ن – ۱۹ – ب	1	
	70							







ا					خری هي	لثلاث الأ	المتباينات اا	ينة التي تختلف عن	المتبا	
الله مجموعة موظفين عدداً من الوجبات من مطعم، فإذا كان ثمن الوجبة الواحدة ٢٥ ريالاً , وأجر خدمة التوصيل ١٠ ريالة به يمكن كتابة معادلة لإيجاد المبلغ الذي يجب دفعه المطعم، المعاد ١٠ س + ١٥ الله المبلغ الذي يجب دفعه المطعم، عب حمد وأصدقاؤه في مدينة الألعاب لعبتين خلال الساعة الأولى, وبعد ساعتين كانوا قد لعبوا ؛ ألعاب, وبعد ثلا العاب يمكن التعبير عن هذه المتتابعة الحسابية بدالة على الصورة عباعات ٦ ألعاب يمكن التعبير عن هذه المتتابعة الحسابية بدالة على الصورة قر(ه) = ٦٥ لـ قر(ه) = ٢٥ لـ قر(ه) = ٢٥ لـ قر(ه) = ٤٠ الله عند قيادة سيارتك المربق يساوي المربق يساوي الله الطريق يساوي الله الأمام عند قيادة سيارتك الله العالم الطريق يساوي الله الأمام عند قيادة سيارتك المربق العالم الطريق يساوي الله الأمام عند عادلة المستقيم المار بالنقطتين (- ١٠ ٢٠) ، (١٠ - ١) المربود عن حـ - ٤ س + ١٠ س + ١٠ س = ٢٠ س - ١ س + ١٠ س = ٢٠ س - ١ س - ٢٠ س + ١٠ س = ٢٠ س - ١ س - ١٠ س + ١٠ س = ٢٠ س - ١٠ س + ١ س = ٢٠ س - ١ س - ١٠ س + ١٠ س = ٢٠ س - ١٠ س + ١ س = ٢٠ س - ١٠ س + ١ س = ٢٠ س - ١ س - ١٠ س + ١ س = ٢٠ س - ١ س - ١ س + ١ س = ٢٠ س - ١ س - ١٠ س + ١ س = ٢٠ س - ١ س - ١ س - ١ س - ١ س - ١ س - ١ س - ١ س - ١ س - ١٠ س + ١ س = ٢٠ س - ١ س -	- ٥ص + ٢< - ١٣	د	- ۲ ص + ۱ < -ه	÷	٥ < ٤	٣ ص –	ب	٤ ص + ٩ > - ٣	1	
الله مجموعة موظفين عدداً من الوجبات من مطعم, فإذا كان ثمن الوجبة الواحدة ١٥ ريالاً , وأجر خدمة التوصيل ١٠ يالات , فإنه يمكن كتابة معادلة لإيجاد المبلغ الذي يجب دفعه للمطعم . الم الله الله الله المبلغ الذي يجب دفعه للمطعم . الله الله الله الله الله الله الله الل										
الله مجموعة موظفين عدداً من الوجبات من مطعم, فإذا كان ثمن الوجبة الواحدة ٢٥ ريالاً , وأجر خدمة التوصيل ١٠ يالات , فإنه يمكن كتابة معادلة لإيجاد العباغ الذي يجب دفعه للمطعم, المراح - ١٠ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ										
الله مجموعة موظفين عدداً من الوجبات من مطعم، فإذا كان ثمن الوجبة الواحدة ٢٥ ريالاً , وأجر خدمة التوصيل ١٠ يالاً ، وما محالة لإيجاد المبلغ الذي يجب دفعه للمطعم، المعتاب من المعتاب ا										
الله مجموعة موظفين عدداً من الوجبات من مطعم، فإذا كان ثمن الوجبة الواحدة ٢٥ ريالاً , وأجر خدمة التوصيل ١٠ يالاً م مجموعة موظفين عدداً من الوجبات المبلغ الذي يجب دفعه للمطعم، مريدة الأبعاب المبلغ الذي يجب دفعه للمطعم، عبد حمد وأصدقاؤه في مدينة الأنعاب لعبتين خلال الساعة الأولى, وبعد ساعتين كانوا قد لعبوا ٤ ألعاب وبعد ثلا على الصورة على الصورة على الصورة على الصورة على الصورة على الحرق العبيد بدالة على الصورة على الحرق العبيد بدالة على الصورة على العبيد بدالة على الطريق يساوي ثمن ميل الطريق يساوي ثو أن الأمام عند قيادة سيارتك أو أن المراكز المستقيم العال باللقطتين (١٠٠١) (١٠٠١) (١٠٠١) عبد المراح على العبيد بدالة المستقيم العال باللقطتين (١٠٠١) (١٠٠١) بالمراح المراح على العبيد										
یالات، فرانه یمکن کتابة معادلة لایجاد المبلغ الذي یجب دفعه للمطعم. الات، فرانه یمکن کتابة معادلة لایجاد المبلغ الذي یجب دفعه للمطعم. عب حمد واصدقاؤه في مدینة الألعاب لعبتین خلال الساعة الأولى، وبعد ساعتین كانوا قد لعبوا ؛ ألعاب, وبعد ثلا على الصورة عب حمد واصدقاؤه في مدینة الألعاب لعبتین خلال الساعة الأولى، وبعد ساعتین كانوا قد لعبوا ؛ ألعاب, وبعد ثلا في العاب يمكن التعبير عن هذه المتابعة الحسابية بدالة على الصورة علان ** الله التعبير عن هذه المتابعة الدسابية بدالة على الصورة علان عبل الطريق یساوي ** ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦										
من الله الله الله الله الله الله الله الل	وأجر خدمة التوصيل ٠	۲۵ ریالاً ,	عن الوجبة الواحدة	:ا کان ثد	، مطعم، فإذ	جبات مر	عدداً من الود	مجموعة موظفين	طلب	
عب حمد وأصدقاؤه في مدينة الألعاب لعبتين خلال الساعة الأولى، وبعد ساعتين كانوا قد لعبوا ؛ ألعاب, وبعد ثلا العاب يمكن التعبير عن هذه المنتابعة الحسابية بدالة على الصورة العاب يمكن التعبير عن هذه المنتابعة الحسابية بدالة على الصورة العربي عن هذه المنتابعة الحسابية بدالة على الصورة العربي المنافع عند قيادة سيارتك العربي منافع عند قيادة سيارتك العربي مباوي العربي فين ميل الطريق يساوي العربي أن عن العربي فين ميل الطريق يساوي العربي فين ميل المنافع عند قيادة سيارتك العربي منافع العربي فين ميل الطريق يساوي العربي الأمام عند قيادة سيارتك العربي فين ميل المنافع العربي فين ميل الطريق يساوي العربي النقطتين (١٠٠١-١٠) (١٤٠١-١٠) العربي عن العربي في العربي النقطتين (١٠٠٠-١٠) (١٤٠١-١٠) العربي النقطتين (١٠٠١-١٠) (١٤٠١-١٠) العربي النقطتين (١٠٠١-١٠) العربي العربي النقطتين (١٠٠١-١٠) (١٤٠١-١٠) العربي المنافع العربي المنافع العربي المنافع العربي النقطتين (١٠٠١-١٠) العربي النقطتين (١٠٠١-١٠) (١٤٠١-١٠) العربي النقطتين (١٠٠١-١٠) (١٤٠١-١٠) العربي المنافع العربي المنافع العربي النقطتين (١٠٠١-١١) (١٤٠١-١٠) العربي المنافع العربي المنافع العربي العربي العربي المنافع العربي المنافع العربي العربي النقطتين (١٠٠١-١٠) العربي العرب		200.00	مطعم.	دفعه لا	غ الذي يجب	جاد العبا	معادلة لإيد	،, فإنه يمكن كتابة	ريالات	
عب حمد وأصدقاؤه في مدينة الألعاب لعبتين خلال الساعة الأولى, وبعد ساعتين كانوا قد لعبوا ٤ ألعاب, وبعد ثلا ساعات ٢ ألعاب يمكن التعبير عن هذه المتتابعة الحسابية بدالة على الصورة ق(ن) = ٢٠	د ص= ۲۵ س - ۰	٢	ص = ۱۰ س – ۵	+	۱۰ + ۱۰	ص = ٥٦	ب	ص = ۱۰ س + ۲۵	1	
عب حمد وأصدقاؤه في مدينة الألعاب لعبتين خلال الساعة الأولى, وبعد ساعتين كانوا قد لعبوا ؛ ألعاب, وبعد ثلا العات الألعاب يمكن التعبير عن هذه المتنابعة الحسابية بدالة على الصورة ق(ن) = الان القرام التعبير عن هذه المتنابعة الحسابية بدالة على الصورة ق(ن) = الان القرام الكل الألمام عند قيادة سيارتك علاية المستقيم المار بالنقطتين (١٠٠١) (٤٠٠٨ الله المستقيم المار بالنقطتين (١٠١٠) المستقيم المار بالنقطتين (١٠١٠) المستقيم المار بالنقطتين (١٠٠٠) المستقيم المار بالنقطتين (١٠٠١) المستقيم المار بالنقطين (١٠٠٠) المستقيم المار بالنقطين (١٠٠٠) المستقيم المار بالنقطين (١٠٠٠) المستقيم المار بالنقطين (١٠٠٠) المستقيم المار بالمار بالم										
عب حمد وأصدقاؤه في مدينة الألعاب لعبتين خلال الساعة الأولى, وبعد ساعتين كانوا قد لعبوا ؛ ألعاب, وبعد ثلا العات الألعاب يمكن التعبير عن هذه المتنابعة الحسابية بدالة على الصورة ق(ن) = الان القرام التعبير عن هذه المتنابعة الحسابية بدالة على الصورة ق(ن) = الان القرام الكل الألمام عند قيادة سيارتك علاية المستقيم المار بالنقطتين (١٠٠١) (٤٠٠٨ الله المستقيم المار بالنقطتين (١٠١٠) المستقيم المار بالنقطتين (١٠١٠) المستقيم المار بالنقطتين (١٠٠٠) المستقيم المار بالنقطتين (١٠٠١) المستقيم المار بالنقطين (١٠٠٠) المستقيم المار بالنقطين (١٠٠٠) المستقيم المار بالنقطين (١٠٠٠) المستقيم المار بالنقطين (١٠٠٠) المستقيم المار بالمار بالم										
عب حمد وأصدقاؤه في مدينة الألعاب لعبتين خلال الساعة الأولى, وبعد ساعتين كانوا قد لعبوا ؛ ألعاب, وبعد ثلا العات الألعاب يمكن التعبير عن هذه المتنابعة الحسابية بدالة على الصورة ق(ن) = الان القرام التعبير عن هذه المتنابعة الحسابية بدالة على الصورة ق(ن) = الان القرام الكل الألمام عند قيادة سيارتك علاية المستقيم المار بالنقطتين (١٠٠١) (٤٠٠٨ الله المستقيم المار بالنقطتين (١٠١٠) المستقيم المار بالنقطتين (١٠١٠) المستقيم المار بالنقطتين (١٠٠٠) المستقيم المار بالنقطتين (١٠٠١) المستقيم المار بالنقطين (١٠٠٠) المستقيم المار بالنقطين (١٠٠٠) المستقيم المار بالنقطين (١٠٠٠) المستقيم المار بالنقطين (١٠٠٠) المستقيم المار بالمار بالم										
ساعات العبير عن هذه المتتابعة الحسابية بدالة على الصورة ف(د) = ٢٠ پ ف(د) = ٢٠ پ ف(د) = ٤٠ د ف(د) = ٤٠ د ف(د) = ٤٠ د ف(د) = ٤٠ د ف(د) = ٨٠ د العبر على الطريق يساوي المستقيم المار بالنقطتين (-٢٠١١)، (٤٠٠٨) عادلة المستقيم المار بالنقطتين (-٢٠١١)، (٤٠٠٨) عادلة المستقيم المار بالنقطتين (-٢٠١١)، (٤٠٠٨)		***************************************			***************************************		•••••	••••••		
ساعات ٦ ألعاب يمكن التعبير عن هذه المتتابعة الحسابية بدالة على الصورة ف(د) = ٢٠ پ العبير عن هذه المتتابعة الحسابية بدالة على الصورة ف(د) = ٢٠ پ ١٠ ب الطريق بيلوي عن هذه المستقيم المار بالنقطتين (- ٢٠١١)، (١٠٠ - ٨ ب الحرية على عن عن المار بالنقطتين (- ٢٠١١)، (١٠٠ - ٨ ب الحرية على عن عن المار بالنقطتين (- ٢٠١١)، (١٠٠ - ٨ ب المستقيم المار بالمار بالنقطتين (- ٢٠١١)، (١٠٠ - ٨ ب المستقيم المار بالمار با	عبوا 🕻 ألعاب, وبعد ثـ	كانوا قد لا	ی، وبعد ساعتین ح	عة الأول	ين خلال السا	اب لعبت	مدينة الألع	حمد وأصدقاؤه في	لعب	
خا كنت ترتفع ٣ أقدام لكل • أقدام تتحركها إلى الأمام عند قيادة سيارتك علي طريق جبلي فإن ميل الطريق يساوي										
الم الأمام عند قيادة سيارتك الأمام عند قيادة سيارتك الم الأمام عند قيادة سيارتك الم الطريق يساوي الله الأمام عند قيادة سيارتك الم الطريق يساوي الله الله الله الله الله الله الله الل	د ق(ن) = ۸ن		ق(ن) = ئ	+) = 7ن	ق(ن	ب	ق(ن) = ٢ن	1	
الم الأمام عند قيادة سيارتك الأمام عند قيادة سيارتك الم الأمام عند قيادة سيارتك الم الطريق يساوي الله الأمام عند قيادة سيارتك الم الطريق يساوي الله الله الله الله الله الله الله الل										
خا كنت ترتفع ۴ أقدام لكل ٥ أقدام تتحركها إلى الأمام عند قيادة سيارتك على طريق جبلي فإن ميل الطريق يساوي \$\frac{1}{2} \frac{1}{2}										
عادلة المستقيم المار بالنقطتين (-١٠،١)، (٤٠-٨) عادلة المستقيم المار بالنقطتين (-١٠،١)، (٤٠-٨) عر = - ٣ س + ١ ب ص = ١٢ س - ٨ د ص = - ٤ س + ٨ د ص = ٨ س - ١										
عادلة المستقيم المار بالنقطتين (-١٠،١)، (٤٠-٨) عادلة المستقيم المار بالنقطتين (-١٠،١)، (٤٠-٨) عر = - ٣ س + ١ ب ص = ١٢ س - ٨ د ص = - ٤ س + ٨ د ص = - ٨ س - ١										
$\frac{7}{2} \qquad \frac{1}{2} \qquad \frac{1}$	50		ادة سيارتك							
عادلة المستقيم المار بالنقطتين $(-1, 21), (3, -4)$	27	٣قدم		1	9	دوي	، ستریق یت	عریی جبدی ط _ا ن میر آ	(P)	
عادلة المستقيم المار بالنقطتين $(-1, 21), (3, -4)$				<u>,</u>	(3)			<u> </u>	(F)	
عادلة المستقيم المار بالنقطتين $(-1, 21), (3, -4)$										
عادلة المستقيم المار بالنقطتين $(-1,11),(2,-4)$										
عادلة المستقيم المار بالنقطتين $(-1, 21), (3, -4)$										
1 - w + 1 $0 = - w + 1$ $1 + w + 2$ $2 - w + 1$ $2 - w + 1$ $3 - w + 1$ $4 - w + 1$ 4										
$0 = -7 \text{ m} + 1$ $0 = -3 \text{ m} + \lambda$ $0 = -3 \text{ m} + \lambda$ $0 = -4 \text{ m} + \lambda$ $0 = -4 \text{ m} + \lambda$						772 Y 7				
				(۱۰۰۴)، (17 () –	لنقطتین (ـه المستقيم العار باا ـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	معادا	
	د ص = ۸ س – ۱	^	ص = - ۲ س +	ج	= ۱۱ ش – ۸	ص	ب	س = − ۲ س + ۱	0 1	
		***************************************				•••••				



31: 1	70 No.	2(*** 1 *	3850	شجار النخيل في الد			
اكترمن ١٠٠ مليون نخلة	3	٦٠ مليون نخلة	ج	لل من ٦٠ مليون نخلة	ب اه	مليون نخلة	
كن كتابة متباينة تمثل	۱ . فإنه يمح	مًا من ٢٤ إلى ٣٣	لحرارة فيه				
س < ۲۶ أو س > ۳۳	۵	۲۶ < س <۳۳		مینما الاماعی. ۲۶ ≤ س <۳۳	لا تعیس	رارة المناطق التي ' ج س ج ۳۳	رجات د
			•		-	> 0 >	
4 "I.I.a I	äao						
اجاباتک	مولا			فراغات التالية	عما . الد	ال الثالث : أَدُ	السة
				5000	C/44-409	W //3 V-033947 93	
				g	۰۱۱ میر	- 11 1 2 4134	ص اط

	<i></i>						
			= 11	کبارة ۳ – د + ۲	قيمة الع	نت هـ = ه فإن	إذا كا
		000000000000000000000000000000000000000	900000000000000000000000000000000000000		20200420043339333		98.05 IX 0018.05 IX 0
				لة	ٔ تمثل دا	تلاتة ازواج مرتبة	اكتب
					••••••		
	*********			قیمة د (۳) =	+ ۷ فإن	نت د (س) = ٦ س +	إذا كا
9	ىن أ = • ھ	: ج، عندما تکو	+ ب ص =	لىة على صورة أس	بادلة خد	, اعطاء مثال لمع	ىمكن
	، ونقطة	٧ بصيغة الميل	۱) ؛ ومیله	يمر بالنقطة (🏿 ، 🟲	يم الذي	معادلة المستق	تكتب
			200	, الموضحتين لأقح			.1.7.11

	السؤال الرابع : أجب عن الأسئلة التالية
	حل المتباینة ۲ (ه س $-$ ۳) \leq ۲۲ \odot
€ مثل المعادلة	◘ مثل العلاقة {(٢،٤)، (-۲، ۲)، (ه، -٦)}
ص = ٤ +٢س بيانياً باستعمال	بەخطط سھمىي
المقطعين السيني والصادي	
€ حل المعادلة ٦(ن+ه)=٦٦	٤ = ٦ − ١ ° ≥ ٤
;	
.D.	
	🕤 حل المعادلة ٢س + ١ = ٠ بيانيا
- Uu	
	▼ حل المتباینة س – ۳ ≼ ۲ ثم مثل مجموعة الحل
بيانيا	بيانيا
اجابات	ر الراق الرا
< 	<