# اختبار تشخيصي شهري لوحدة المتتاليات





# تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الثاني الثانوي ← رياضيات ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 16-99-2025 05:24:56

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

المزيد من مادة رياضيات:

#### التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني الثانوي











صفحة المناهج السعودية على فيسببوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني الثانوي والمادة رياضيات في الفصل الأول	
عرض الدرس الثامن الجذور و الأصفار	1
شرح درس نظريتا الباقي و العوامل	2
شرح درس حل معادلات كثيرات الحدود	3
شرح درس دوال كثيرات الحدود	4
شرح درس قسمة كثيرات الحدود	5



## الاختبار التشخيصي لمقرر ياضيات ٢-١ الفصل الدراسي الأول



الصف/

الاسم /

			، الإجابه الصيحه فيما يلي:	<u></u>
			المهارة: إيجاد النظير الجمعي والضربي لعدد.	1
			النظير الجمعي والنضير الضربي للعدد 9- هما	
С	2 1	Α	1	
	$9, -\frac{1}{9}$ $-9, \frac{1}{9}$		$9, \frac{1}{9}$	
D	<u>í</u>	В	1	
	$-9, \frac{1}{9}$		$-9, -\frac{1}{9}$	
	,		المهارة : إيجاد قيمة الدّالة .	2
			f(x) = -4x - 8 أوجدي قيمة $f(-3)$ إذا كانت	
D	4 C -20	В	-6 A 12	
	1   0   20		المهارة: تحديد مجال ومدى دالة.	3
			حددي مجال ومدى الدالة:	,
			x -2 1 4 8	
			y -4 -4 -2 6	
С	-4, -2,6   $-2,1,8$	Α	$\{-4, -2,6\}$   $\{-2,1,4,8\}$	
D	$\{-2,1,4\}$ المدى=	В	$\{-2,1,4,8\}$ المدى=	
			المهارة: التعبير عن جملة رياضية بمتباينة.	4
	ج رخصة قيادة ) بالمتباينة :	لتخرا	نعبر عن الجملة: (يجب ألا يقل عمرك عن 18 سنة لاس	
С	<i>x</i> ≤ 18	Α	x < 18	
D	$\frac{x = 30}{x \ge 18}$	В	x > 18	
	x ≥ 10		المهارة: حل نظام مكون من معادلتين في متغيرين.	5
				J
	0x + 5x = 20	0	حل انتصام	
	8x + 5y = 38 , $x = 6, y = 1$	_ o	x + 2y - 4 $x = 2, y = 1$	
С	x = 6, y = 1	A	x = 2, $y = 1$	
D	x = 3, $y = 4$	B	x = 1, y = 6	
			المهارة: تحديد الخاصية المستخدمة في كتابة العبارة الربا	6
		- 5)	=(7)(9)-(7)(5) الخاصية المستخدمة فيما يلي	
С	التوزيع	Α	الإبدال	
D	العنصر المحايد	В	التجميع	
			الأبيان والترابي الأبين الأبادة	
			المهارة: تحديد المقطعين السيني والصادي.	7
	A: 33		المهارة . تحديد المقطعين السيني والصادي . المقطعين السيني والصادي الدالة الممثلة بيانيًا:	7
	.2: 1			7
	.E: #			7
	·6:			7
	E E			7
	E. E.			7
С	x = -4, $y = 8$	Α		7
C D	x = -4, y = 8 $x = 8, y = 3$	A	المقطعين السيني والصادي للدالة الممثلة بيانيًا: $x = 8$ , $y = 4$ $x = -8$ , $y = 4$	7
			المقطعين السيني والصادي للدالة الممثلة بيانيًا: $x = 8, y = 4$ $x = -8, y = 4$ المهارة: تبسيط حاصل ضرب و حيدتي حد	7
			المقطعين السيني والصادي للدالة الممثلة بيانيًا: $x = 8, y = 4$ $x = -8, y = 4$ المهارة: تبسيط حاصل ضرب و حيدتي حد	
D	x = 8, $y = 3$	В	المقطعين السيني والصادي للدالة الممثلة بيانيًا: $x = 8, y = 4$ $x = -8, y = 4$ المهارة: تبسيط حاصل ضرب و حيدتي حد	
D C	$x = 8, y = 3$ $35x^6y^{15}$	B	المقطعين السيني والصادي للدالة الممثلة بيانيًا: $x = 8, y = 4$ $x = -8, y = 4$ المهارة: تبسيط حاصل ضرب و حيدتي حد	
D	x = 8, $y = 3$	В	المقطعين السيني والصادي للدالة الممثلة بيانيًا: $x = 8, y = 4$ $x = -8, y = 4$ $label{eq:x}$ المهارة: تبسيط حاصل ضرب وحيدتي حد . $(5x^3 y^5)(7x^2 y^3)$ $imu de lapel(x) = 35 x^5 y^8$ $12 x^5 y^8$	8
D C	$x = 8, y = 3$ $35x^6y^{15}$	B	المقطعين السيني والصادي للدالة الممثلة بيانيًا: $x = 8, y = 4$ $x = -8, y = 4$ $label{eq:x}$ المهارة: تبسيط حاصل ضرب وحيدتي حد . $(5x^3 y^5)(7x^2 y^3)$ $imu de lapel(x) = 35 x^5 y^8$ $12 x^5 y^8$	
D C	$x = 8, y = 3$ $35x^6y^{15}$	B	المقطعين السيني والصادي للدالة الممثلة بيانيًا: $x = 8, y = 4$ $x = -8, y = 4$ $label{eq:x}$ المهارة: تبسيط حاصل ضرب وحيدتي حد . $(5x^3 y^5)(7x^2 y^3)$ $imu de lapel(x) = 35 x^5 y^8$ $12 x^5 y^8$	8
C D	$x = 8, y = 3$ $35x^6y^{15}$ $2x^6y^8$	A B	المقطعين السيني والصادي للدالة الممثلة بيانيًا: $x = 8, y = 4$ $x = -8, y = 4$ $land in the content of the co$	8
C C	$x = 8, y = 3$ $35x^{6}y^{15}$ $2x^{6}y^{8}$ $x^{4}y^{8}$	A A	المقطعين السيني والصادي للدالة الممثلة بيانيًا: $x = 8, y = 4$ $x = -8, y = 4$ $label{eq: label} label (5x^3y^5)(7x^2y^3)$ $x^5y^8$ $x^5y^8$ $12x^5y^8$ $x^5y^8$ $x^5y^8$ $x^5y^8$ $x^5y^8$ $x^5y^8$ $x^5y^8$ $x^5y^8$ $x^6y^8$ $x^3y^4$	8
C D	$x = 8, y = 3$ $35x^6y^{15}$ $2x^6y^8$	A B	المقطعين السيني والصادي للدالة الممثلة بيانيًا: $x = 8, y = 4$ $x = -8, y = 4$ $land of a continuous continu$	8
C C	$x = 8, y = 3$ $35x^{6}y^{15}$ $2x^{6}y^{8}$ $x^{4}y^{8}$	A A	المقطعين السيني والصادي للدالة الممثلة بيانيًا: $x = 8, y = 4$ $x = -8, y = 4$ $land of a continuous continu$	8
C C	$x = 8, y = 3$ $35x^{6}y^{15}$ $2x^{6}y^{8}$ $x^{4}y^{8}$	A A	المقطعين السيني والصادي للدالة الممثلة بيانيًا: $x = 8, y = 4$ $x = -8, y = 4$ $label{eq: label} label (5x^3y^5)(7x^2y^3)$ $x^5y^8$ $x^5y^8$ $12x^5y^8$ $x^5y^8$ $x^5y^8$ $x^5y^8$ $x^5y^8$ $x^5y^8$ $x^5y^8$ $x^5y^8$ $x^6y^8$ $x^3y^4$	8



## الاختبار التشخيصي لمقرر ياضيات ٢-١ الفصل الدراسي الأول



الاسم /

1	ı	ام اه	ĺ
- /	_	صه	

				هارة: كتابة كثيرة الحدود على الصورة القياسية	11 اله
	$x^2 + 5$	$x^3 - 4$		x مما يلى تبين الصورة القياسية لكثيرة الحدود	
С	$5x^3 + x^2 - 2x - 4$	A		$x^2 - 4 - 2x + 5x^3$	7
D	$5x^3 + x^2 - 4 - 2x$	В		$5x^3 - 2x + x^2 - 4$	
				هارة : تحديد درجة كثيرة الحدود .	12 الم
	$6a^3b + 3a^2b^3 + 2a - 1$ درجة كثيرة الحدود			در	
С	4	Α		3	
D	6	В		5	
•				هارة : تحديد المعامل الرئيس لكثيرة حدود .	13 الم
			$3x^{2}$ -	$-9x^{5}+x-4$ : عامل الرئيس لكثيرة الحدود	ماا
С	1	А		3	
D	-4	В		<b>-9</b>	
				هارة : إيجاد حاصل جمع كثيرتي حدود.	ما 14
				$(2x^2 + 3x) + (7x^3 + 5x) =$	••
С	$7x^3 + 2x^2 + 15x$	Α		$x^3 + x^2 + 8x$	
D	$7x^3 + 2x^2 + 8x$	В		$9x^3 + 8x$	
				هارة : إيجاد حاصل طرح كثيرتي حدود .	15 اله
	2/10			$(x^2 + 2x) - (x - 1) =$	••
С	$x^2 + x + 1$	А		$x^2 + 3x - 1$	
D	$x^2 + 2x - 1$	В		$x^2 + x$	
				هارة : إيجاد حاصل ضرب كثيرتي حدود .	
				$(x+3)(2x^2-4x+8) =$	••
С	$2x^3 + 10x^2 - 20x + 24$	А		$6x^2 - 12x + 24$	
D	$6x^3 + 6x^2 - 12x + 24$	В		$2x^3 + 2x^2 - 4x + 24$	
				هارة : تحليل كثيرة الحدود .	
		فإن عرض	$\dot{x} + \dot{x}$	- كانت مساحة مستطيل ( $x^2-9$ ) وطوله (3	إذا
С	x-9	A		x+3	
D	x-3	В		x + 9	•
	A:			هارة : حل معادلات كثيرات الحدود .	
				$x^2 + 2x - 8 = 0$ : المعادلة	حل
С	{-4,2} {4,-2}	Α		{4,2}	
D	{4, -2}	В		$\{-4, -2\}$	*
				هارة: تحديد ما إذا كان النّمثيل البياني يمثل دالة	19 الم
		T_T		مما يلي يمثل دالة:	اي_
D	C \ \ \^-	В	1~	A \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	
			-		
	~				
				1	
				هارة: إيجاد أصفار دالة كثيرة حدود ممثلة بيانيًا	20 الم
				ور . بي . فار الدالة الممثلة بيانيًا هي :	
				<del>-</del> /.   /.	-
<u></u>	(1) f (1) T (1)	1			
D	(C   (0,4) کا توجد أصفار		В	$\{1, -3\}$ $A = \{-1, 3\}$	