تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

almanahj.com/sa

موقع المناهج السعودية

الملف اختبار نهائي تحريري
موقع المناهج ⇦ المناهج السعودية ⇦ الصف الثالث المتوسط ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الثاني

الملف اختبار نهائي تحريري
موقع المناهج ⇦ المناهج السعودية ⇦ الصف الثالث المتوسط ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الثاني

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث المتوسط والمادة رياضيات في الفصل الثاني	
1	تحميل كتاب الطالب
2	ملخص شامل للقوانين
3	دليل التقويم
4	اختبار تقويمي
5	كتاب التمارين رياضيات

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة تعليم المدينة المنورة
المدرسة مناهل طيبة الاهلية

الختم

المـادة	رياضيات	أسئلة اختبار نهائي للفصل الدراسي الثاني الدور (الأول) للعام الدراسي 1443هـ	الـزمـن
الصـف	ثالث متوسط		التاريخ / / 1443هـ

الدرجة	رقما	كتابة	اسم وتوقيع المصححة	اسم وتوقيع المراجعة	اسم وتوقيع المدققة
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
المجموع					

almanahj.com/sa
المناهج السعودية

اسم الطالبة		الصف		رقم الجلوس	

راجعي جميع الإجابات اهتمي بنظافة الورقة و ترتيبها ووضوح الخط , عدد الأسئلة 40 فقرة ، وصفحات الاختبار 4

.. ابدأ متوكل على الله يامبدعه

7

السؤال الأول : ضع علامة (√) وعلامة (×) أمام العبارات التالية:

1) إذا كان لنظام حل معادلتين خطيتين حلًا واحد فقط يسمى نظام متسق ومستقل ( )
2) التمثيل البياني لا يعطي في الغالب حلًا دقيقًا ( )
3) نستخدم الحذف باستعمال الجمع في حل معادلتين خطيتين إذا كان معاملا أحد المتغيرين في المعادلتين متساويين ( )
4) تعتبر نقطة تقاطع المستقيمان في التمثيل البياني هي حل النظام ( )
5) عندما يكون حل نظام من معادلتين خطيتين بيانيا عدد لانهائي من الحلول فإنه يسمى غير متسق ( )
6) إذا كان كل من معاملي أحد المتغيرين في المعادلتين معكوسا جمعيا للآخر فأفضل طريقة للحل هي الحذف باستعمال الطرح ( )
7)خاصية الضرب الصفري هي إذا كان حاصل ضرب عاملين يساوي صفرا فيجب ان يكون أحدهما على الأقل صفرا ( )

تابع

	السؤال الثاني : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

20

1	**حل النظام التالي:** **٢س + ٧ص = ١** **س + ٥ص = ٢**							
	أ	**(2,5)**	**ب**	**(1 , 3-)**	**ج**	**(0 ,10)**	**د**	**لا يوجد حل**
2	**أفضل طريقة لحل النظام التالي:** **٣س + ٤ص = ١١** **٢س + ص = -١**							
	أ	**الحذف بالضرب**	**ب**	**التعويض**	**ج**	**الحذف بالطرح**	**د**	**الحذف بالقسمة**
3	**تبسيط العبارة** $(س^{٣})^{٢}$ **(4** $س^{٥}$**)**							
	أ	**4س**	**ب**	**5س**	**ج**	$٤س^{١١}$	**د**	$٥س^{١١}$
4	**العبارة التي لا تمثل وحيدة حد**							
	أ	**5س+4ص**	**ب**	**10س ص**	**ج**	**15**	**د**	$٤س^{١٠}$
5	**حل المعادلة** $6(ن^{٢}+ن) = 3(2 ن^{٢} + 4)$							
	أ	**ن= 2**	**ب**	**ن =1**	**ج**	**ن=3**	**د**	**ن =4**
6	**المعامل الرئيس لكثيرة الحدود** $8 س^{٥} + 4 س^{٨} + 3$							
	أ	**8**	**ب**	**4**	**ج**	**3**	**د**	**صفر**
7	**ناتج ضرب (6 ص – 7) (6ص +7)**							
	أ	$12 ص^{٢} + 14$	**ب**	$12 ص^{٢} - 14$	**ج**	$36 ص^{٢} + 49$	**د**	$36 ص^{٢} - 49$
8	**درجة كثيرة الحدود:** $4 س^{٢} ص^{٥} + 2 س^{٢} ص + 6س$							
	أ	**السابعة**	**ب**	**الثالثة**	**ج**	**الاولى**	**د**	**السادسة**
9	**ناتج** $(س)^{صفر}$							
	أ	**1**	**ب**	**صفر**	**ج**	**س**	**د**	**2س**
10	**حلل وحيدة الحد تحليلا تاما** $8 س^{٢} د ب$							
	أ	2×2×2×س×ب	**ب**	2×2×س×س×د	**ج**	2×2×2×س×س×د×ب	**د**	3×2×س×س

almanahj.com/sa المناهج السعودية

تابع

تابع السؤال الثاني : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

11	(ق . م. أ) لوحيدتي الحد 6 س ص^{3} , 18 ص ع							
	أ	6 ص	ب	3ص س	ج	2 ص ع	د	6 س
12	ما قيمة هـ في المعادلة 4هـ -27 = 19 +2 هـ							
	أ	4-	ب	4	ج	23	د	46
13	حلل: 4ك ر +8ر +3ك+6							
	أ	(4ر+3)(ك+2)	ب	(4ك+2)(ر+2)	ج	(4ر-3)(ك+2)	د	(ك+1)(ر+1)
14	أي مما يأتي يمثل عاملا لكثيرة الحدود : 6 ع^{2} – 3 ع -2 +4 ع							
	أ	2 ع +1	ب	3ع-2	ج	ع+2	د	2ع-1
15	أي مما يأتي يمثل حلا للمعادلة : س^{2} +6س -112= 0							
	أ	14-	ب	8-	ج	6	د	12
16	حل المعادلة (س -3)^{2} =25							
	أ	2 ,8-	ب	8 ,2-	ج	14 ,4	د	14 ,4-
17	5س+10							
	أ	وحيدة حد	ب	ثنائية حد	ج	ثلاثية حدود	د	رباعية حد
18	(ق.م.أ) للعددين 20 و30							
	أ	10	ب	20	ج	13	د	9
19	إذا كان الفرق بين 21 و العدد ن هو 6 فما المعادلة التي تبين هذه العلاقة ؟							
	أ	21- ن =6	ب	21 ن =6	ج	21 +ن =6	د	6 ن= -21
20	6 س^{2} +4س +3							
	أ	وحيدة حد	ب	ثنائية حد	ج	ثلاثية حدود	د	رباعية حد

almanahj.com/sa
المناهج السعودية

السؤال الثالث :

13

١_ حللي كثيرة الحدود الاتية : (3)

$81 - س^{٤}$

2_ حلي المعادلة الاتية : (3)

$س^{٢} + 3س - 18 = 0$

almanahj.com/sa
المناهج السعودية

3_ حلي النظام الاتي : (4)

$2س - ص = 4$

$7س + 3ص = 27$

4_ اوجدي ناتج الضرب (3)

$(ص - 2)(ص + 4)$

انتهت الأسئلة

مع خالص الدعوات لك بالتوفيق

معلمة المادة أ:بشاير الاحمدي