

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج السعودية



اختبار نهائي من أربعين فقرة

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج السعودية](#) ⇨ [الصف الثالث المتوسط](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الثاني](#) ⇨ [الملف](#)

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث المتوسط



روابط مواد الصف الثالث المتوسط على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث المتوسط والمادة رياضيات في الفصل الثاني

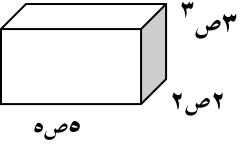
نموذج الإجابة لبنك الأسئلة	1
اختبار نهائي الدور الأول	2
مراجعة الفصل السابع التحليل والمعادلات التربيعية	3
إجابة اختبار نهائي الدور الأول	4
اختبار نهائي الدور الأول	5

<p>المادة / رياضيات الصف / الثالث متوسط</p> <p>الفصل الدراسي (الثاني)</p> <p>الزمن / ساعتان ونصف</p>	 <p>وزارة التعليم Ministry of Education</p>	<p>المملكة العربية السعودية</p> <p>وزارة التعليم</p> <p>الإدارة العامة للتعليم بمنطقة</p> <p>.....</p>
--	--	--

الاسم :	الرقم :
---------------	---------------

اختر الإجابة الصحيحة فقط في الكرت الخاص بالإجابة (إجابة واحدة فقط) (٤٠ فقرة) درجه واحده لكل فقره

(١س)	حل النظام	٥س - ص = ١٥ ٣س + ٢ص = -٤	(٢س)	يصنف نظام المعادلتين الخطيتين بأنه (متسق وغير مستقل) اذا كان للنظام :
(أ)	(٥ ، ٢)		(أ)	حل واحد فقط
(ب)	(٥ - ، ٢)		(ب)	عدد لا نهائي من الحلول
(ج)	(٢ ، ٥)		(ج)	لا يوجد حل
(٣س)	النظام	ص = ٢س - ٤ ، ص = ٢س + ٣ نظام	(٤س)	النظام المعبر عن عبارة عددان حاصل جمعهما ٥ و أحدهما يساوي أربعة أمثال الآخر هو
(أ)	متسق مستقل		(أ)	س + ص = ٥ ، س = ٤ص
(ب)	متسق غير مستقل		(ب)	س + ص = ٥ ، س - ٤ص = ٤
(ج)	غير متسق		(ج)	س + ص = ٥ ، س + ٤ص = ٤
(٥س)	أفضل طريقة لحل النظام	٣س + ص = ٥ ٢س + ص = ٣	(٦س)	النظام التالي
(أ)	الحذف بالطرح		(أ)	متسق مستقل
(ب)	الحذف بالجمع		(ب)	متسق غير مستقل
(ج)	الحذف بالضرب		(ج)	غير متسق
(٧س)	اشترى علي ٥ مساطر و ٣ أقلام بمبلغ ١١ ريالاً واشترى عادل مسطرة وقلمين من نفس النوع بمبلغ ٥ ريالاً		(٨س)	حل النظام
(أ)	ثمن القلم ٣ ريال والمسطرة ٤ ريال		(أ)	٤س - ٣ص = ٢ ٢س - ٣ص = -٢
(ب)	ثمن القلم ريالين والمسطرة ٥ ريال		(ب)	(٢ - ، ٢)
(ج)	ثمن القلم ريالين والمسطرة ريال واحد		(ج)	(٣ - ، ٢)
(٩س)	عددان مجموعهما ١٠ والفرق بينهما ٦ ما هما		(١٠س)	اذا توازى مستقيمي المعادلات الخطية فان النظام
(أ)	١٠ ، -٤		(أ)	له حل وحيد
(ب)	٨ ، ٢		(ب)	له عدة حلول
(ج)	-٣ ، ٧		(ج)	ليس له حل
(١١س)	ق. م . ٢ لوحيديتا الحد ١٠ أ ب ، ٢٥ أ ب ط		(١٢س)	المعامل الرئيس لكثير الحدود بعد ترتيبها ٤ع - ٢ع - ٥ع
(أ)	١٠ أ		(أ)	-٥
(ب)	١٠ أ ب		(ب)	٤
(ج)	٥ أ ب		(ج)	-٢

وحيدة الحد التي تعبر عن حجم الشكل المقابل	س١٤	ناتج ($٤س^٣ + ٦س - ٤$) - ($٢س^٣ - ٢$) =	س١٣
	١٠ ص١٠ (أ)	$٢س^٣ + ٦س - ٤$	(أ)
	١٠ ص٣٠ (ب)	$٢س^٣ + ٦س - ٢$	(ب)
	٣٠ ص١٠ (ج)	$٢س^٣ - ٢$	(ج)
تبسيط العبارة ($٥س^٢ - ٢س - ٥$) ($٥س^٢ - ٢س - ٥$) =	س١٦	تصنف العبارة : س + $٤س^٢$ على أنها :	س١٥
- ٩٢٣٠ ب١٠ (أ)	(أ)	وحيدة حد	(أ)
- ٥٢٣٠ ب١٠ (ب)	(ب)	ثنائية حد	(ب)
- ٩٢ ب١٠ (ج)	(ج)	ثلاثية حدود	(ج)
ناتج ($٥س + ٢$) =	س١٨	ناتج العبارة ($٣س^٢ - ٢س$)	س١٧
$٩س^٢ + ٢٥س$ (أ)	(أ)	١	(أ)
$٩س^٢ + ٣٠س + ١٠$ (ب)	(ب)	٢	(ب)
$٩س^٢ + ٣٠س + ٢٥$ (ج)	(ج)	$٦س^٣$ ص	(ج)
ناتج ($٥س - ٢س$) =	س٢٠	$\frac{٦س^٢ ص^٨}{٢س}$	س١٩
$٢٥س^٢ - ٢٠س ص + ٤س^٢$ (أ)	(أ)	$٦س^٢ ص^٨$	(أ)
$٢٥س^٢ - ١٠س ص + ٤س^٢$ (ب)	(ب)	$٤س^٢ ص^٨$	(ب)
$١٠س^٢ - ٢٠س ص + ٤س^٢$ (ج)	(ج)	$٤س^٢ ص^٨$	(ج)
التحليل التام لوحيدة الحد ١٢ ج٢ ه٣ الى عواملها الأولية	س٢٢	ناتج $٢س^٢ + ٣س + ٢$ =	س٢١
$٢ \times ٦ \times ٣ \times ٢ \times ٣ \times ٢ \times ٣ \times ٢ \times ٣ \times ٢ \times ٣ \times ٢$ (أ)	(أ)	$٦س^٢$	(أ)
$٣ \times ٤ \times ٣ \times ٢ \times ٣ \times ٢ \times ٣ \times ٢ \times ٣ \times ٢ \times ٣ \times ٢$ (ب)	(ب)	$١٠س^٢$	(ب)
$٢ \times ٣ \times ٢ \times ٣ \times ٢ \times ٣ \times ٢ \times ٣ \times ٢ \times ٣ \times ٢ \times ٣$ (ج)	(ج)	$٥س^٣$	(ج)
تحليل ٣ ن ك ١٥ - ٤ ن - ٢٠	س٢٤	تحليل $١٨س^٢ + ١٢س - ٦$	س٢٣
($٥ - ن$) ($٣ - ٥$) (أ)	(أ)	$٦س^٢ ن + (٣ن + ١٢) - ٦$	(أ)
($٥ + ن$) ($٣ - ٤$) (ب)	(ب)	$٦س^٢ ن + (٣ن + ١٢) - ٦$	(ب)
($٥ - ن$) ($٣ + ٥$) (ج)	(ج)	$٩س^٢ ن + (٣ن + ١٢) - ٦$	(ج)
تحليل ثلاثي الحدود $١١س^٢ - ٢٨س + ١٠$	س٢٦	حل المعادلة $٣ن = (٣ + ن) \cdot ٠$	س٢٥
($٧ - س$) ($٤ - س$) (أ)	(أ)	$٠ ، ٣ -$	(أ)
($٧ + س$) ($٤ - س$) (ب)	(ب)	$١ ، ٢ -$	(ب)
($٧ - س$) ($٤ + س$) (ج)	(ج)	$٣ ، ٠$	(ج)
تحليل ثلاثي الحدود $٦س^٢ + ١٩س + ١٠$	س٢٨	حل المعادلة $٦س^٢ + ١٩س + ١٠ = ٠$	س٢٧
($٦ - ص$) ($٤ - ص$) (أ)	(أ)	$٢ ، ٩$	(أ)
($٢ + ٣ص$) ($٢ + ٥ص$) (ب)	(ب)	$٣ ، ٣ -$	(ب)
($٢ + ٥ص$) ($٥ + ص$) (ج)	(ج)	$٣ ، ٦$	(ج)
ثلاثية الحدود التي تشكل مربعا كاملا هي	س٣٠	تحليل $١٦ج - ٩هـ$	س٢٩
$٢٥س^٢ - ٣٠س + ١٨ = ٠$ (أ)	(أ)	($٤ج - ٣هـ$) ($٤ج + ٣هـ$)	(أ)
$٢٥س^٢ + ٣٠س + ٩ = ٠$ (ب)	(ب)	($٤ج - ٣هـ$) ($٤ج + ٣هـ$)	(ب)
$٢٢س^٢ + ١٠س + ٢٥ = ٠$ (ج)	(ج)	($٨ج + ٣هـ$) ($٥ - ج$)	(ج)

ثانياً: اسئلة الصواب والخطأ درجة لكل فقره		
ت	ضع الحرف (أ) امام العبارة الصحيحة والحرف (ب) امام العبارة الخاطئة :	الاجابة
٣١	$(٧س - ٩ص) (٧س + ٩ص) = ٤س١ - ١٨ص٢$	
٣٢	مجموعة حل المعادلة $١٦ - ٢ = ٠$ هي $\{٤, -٤\}$	
٣٣	كثيرة الحدود التالية $٩ل - ٢ل٢ - ٥ل٣$ من الدرجة الرابعة	
٣٤	$٢ع \div ٦ع = ٣ع$	
٣٥	العبارة $٢ص$ تمثل وحيدة حد	
٣٦	اذا كان معامل أحد المتغيرين في إحدى المعادلتين ١ أو -١ فإن افضل طريقة حل النظام هي التعويض	
٣٧	رتبة المقدار للعدد ٩٠٠ هي ١٠ ٣	
٣٨	في الشكل المقابل (التمثيل البياني) يعد النظام متسق ومستقل	
٣٩	مجموعة حل المعادلة $١٢ + ج٢ = ٣٦ + ج٠$ هو $\{٦, -٣\}$	
٤٠	$(٢ + ٤س) (٢ + ٤س) = ١٦س٢ + ١٦س + ٤$	

انتهت الأسئلة

أ . عبدالله الترجمي

تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

alManahj.com/sa

المملكة العربية السعودية	 وزارة التعليم Ministry of Education	وزارة التعليم
المادة / رياضيات الصف / الثالث متوسط		الإدارة العامة للتعليم بمنطقة المدينة المنورة
الفصل الدراسي (الثاني) الدور (الأول) لعام ١٤٤٣ هـ		متوسطة عباد بن الصامت النموذجية
الزمن / ساعتان ونصف		

نموذج الاجابة

اختر الإجابة الصحيحة فقط في الكرت الخاص بالإجابة (إجابة واحدة فقط) (٤٠ فقرة) درجه واحده لكل فقره

س١	حل النظام	س٥ - ص = ١٥ س٣ + ٢ص = ٤	س٢	يصنف نظام المعادلتين الخطيتين بأنه (متسق وغير مستقل) اذا كان للنظام :
(أ)	(٥ ، ٢)		أ	حل واحد فقط
(ب)	(٥ - ، ٢)		(ب)	عدد لا نهائي من الحلول
(ج)	(٢ ، ٥)		(ج)	لا يوجد حل
س٣	النظام ص=٢-٤ ، ص=٢+٣ نظام		س٤	النظام المعبر عن العبارة عدنان حاصل جمعها ٥ و أحدهما يساوي أربعة أمثال الآخر (هو
(أ)	متسق مستقل		(أ)	س + ص = ٥ ، س = ٤ - ص
(ب)	متسق غير مستقل		(ب)	س + ص = ٥ ، س = ٤ - ص
(ج)	غير متسق		(ج)	س + ص = ٥ ، س = ٤ + ص
س٥	أفضل طريقة لحل النظام	س٣ + ص = ٥ س٢ + ص = ٣	س٦	النظام التالي
(أ)	الحذف بالطرح		(أ)	متسق مستقل
(ب)	الحذف بالجمع		(ب)	متسق غير مستقل
(ج)	الحذف بالضرب		(ج)	غير متسق
س٧	اشترى علي ٥ مساطر و ٣ أقلام بمبلغ ١١ ريالاً واشترى عادل مسطرة وقلمين من نفس النوع بمبلغ ٥ ريالاً		س٨	حل النظام
(أ)	ثمن القلم ٣ ريال والمسطرة ٤ ريال		(أ)	٤ س - ٣ ص = ٢ ٢ س - ٣ ص = ٢
(ب)	ثمن القلم ريالين والمسطرة ٥ ريال		(ب)	(٢ ، ٢)
(ج)	ثمن القلم ريالين والمسطرة ريال واحد		(ج)	(٢ - ، ٣)
س٩	عدنان مجموعهما ١٠ والفرق بينهما ٦ ما هما		س١٠	اذا توازي مستقيمي المعادلات الخطية فان النظام
(أ)	١٠ ، ٤ -		(أ)	له حل وحيد
(ب)	٨ ، ٢		(ب)	له عدة حلول
(ج)	٣ - ، ٧		(ج)	ليس له حل
س١١	ق. م . ٢٠ لوحيدها الحد ١٠ أ ب ، ٢٥ أ ب ط		س١٢	المعامل الرئيس لكثير الحدود بعد ترتيبها ٤ ع - ٢ ع - ٥ ع ٤
(أ)	١٠ أ		(أ)	٥ -
(ب)	١٠ أ ب		(ب)	٤
(ج)	٥ أ ب		(ج)	٢ -

١٣س	ناتج (٤س ^٣ + ٦س - ٢) = (٢س ^٣ - ٢)	١٤س	درجة وحيدة التي تعبر عن حجم المقابل
(أ)	٢س ^٣ + ٦س - ٢	(أ)	١٠ ص ١٠
(ب)	٢س ^٣ + ٦س - ٢	(ب)	١٠ ص ٣٠
(ج)	٢س ^٣ - ٢	(ج)	٣٠ ص ١٠
١٥س	تصنف العبارة : س + ٤س ^٢ على أنها :	١٦س	تبسيط العبارة (٥س ^٢ - ٢س ^٢) =
(أ)	وحيدة حد	(أ)	١٠ ص ٣٠ - ١٠ ص ١٠
(ب)	ثنائية حد	(ب)	١٠ ص ٣٠ - ١٠ ص ١٠
(ج)	ثلاثية حدود	(ج)	١٠ ص ٣٠ - ١٠ ص ١٠
١٧س	ناتج العبارة (س ^٢ - ٣س)	١٨س	ناتج (٥س + ٢) =
(أ)	١	(أ)	٩س ^٢ + ٢٥س
(ب)	٢	(ب)	٩س ^٢ + ٣٠س + ١٠
(ج)	٦س ^٣ ص	(ج)	٩س ^٢ + ٣٠س + ٢٥
١٩س	$\frac{٦ص^٨ س}{٢س}$	٢٠س	ناتج (٥س - ٢ص) =
(أ)	٦ص ^٨ س	(أ)	٢٥س ^٢ - ٢٠ص ^٢ + ٤ص ^٢
(ب)	٤ص ^٨ س	(ب)	٢٥س ^٢ - ١٠ص ^٢ + ٤ص ^٢
(ج)	٤ص ^٨ س	(ج)	١٠ص ^٢ - ٢٠ص ^٢ + ٤ص ^٢
٢١س	ناتج ٢س ^٢ + ٣س ^٢ + ٢س ^٢ =	٢٢س	التحليل التام لوحيدة الحد ١٢ ج ^٢ ه ^٣ الى عواملها الاولى
(أ)	٦س ^٢	(أ)	٢ × ٦ × ج × ج × ه × ه × ه
(ب)	١٠س ^٢	(ب)	٣ × ٤ × ج × ج × ه × ه × ه
(ج)	٥س ^٣	(ج)	٢ × ٢ × ٣ × ج × ج × ه × ه × ه
٢٣س	تحليل ١٨ر ^٣ ن ^٢ + ١٢ر ^٢ ن - ٦ر ^٢ ن	٢٤س	تحليل ٣ ن ك + ١٥ ك - ٤ ن - ٢٠
(أ)	٦ر ^٢ ن ^٢ (٣ر + ٢ن - ١)	(أ)	(٣ - ن) (٥ - ك)
(ب)	٦ر ^٢ ن (٣ر + ٢ن - ١)	(ب)	(٣ + ن) (٥ - ك)
(ج)	٩ر ن (٣ر + ٢ن - ١)	(ج)	(٣ + ن) (٥ - ك)
٢٥س	حل المعادلة ٣ (٣ + ن) = ٠	٢٦س	تحليل ثلاثي الحدود ١١س - ٢س + ٢٨
(أ)	٠ ، ٣	(أ)	(٧ - س) (٤ - س)
(ب)	١ ، ٢	(ب)	(٧ + س) (٤ - س)
(ج)	٣ ، ٠	(ج)	(٧ - س) (٤ + س)
٢٧س	حل المعادلة ٦س ^٢ + ٢س ^٢ = ٢٧	٢٨س	تحليل ثلاثي الحدود ٦ص ^٢ + ١٩ص + ١٠
(أ)	٢ ، ٩	(أ)	(٦ - ص) (٤ - ص)
(ب)	٣ ، ٩	(ب)	(٣ + ص) (٢ + ص)
(ج)	٦ ، ٣	(ج)	(٦ + ص) (٥ + ص)
٢٩س	تحليل ١٦ ج ^٢ - ٩ ه ^٢	٣٠س	ثلاثية الحدود التي تشكل مربعا كاملا هي :
(أ)	(٤ ج - ٣ ه) (٤ ج + ٣ ه)	(أ)	٢٥س ^٢ - ٣٠س + ١٨ = ٠
(ب)	(٤ ج + ٣ ه) (٤ ج - ٣ ه)	(ب)	٢٥س ^٢ + ٣٠س + ٩ = ٠
(ج)	(٨ ج + ٣ ه) (٥ ج - ٣ ه)	(ج)	٢٥س ^٢ + ١٠س + ٢ = ٠

ثانياً: اسئلة الصواب والخطأ درجة لكل فقره		
ت	ضع الحرف (أ) امام العبارة الصحيحة والحرف (ب) امام العبارة الخاطئة :	الاجابة
٣١	$(٧س - ٩ص) (٧س + ٩ص) = ٤س١ - ١٨ص٢$	ب
٣٢	مجموعة حل المعادلة $١٦ - ٢س = ٠$ هي $\{٤, -٤\}$	أ
٣٣	كثيرة الحدود التالية $٩ل - ٢ل٢ - ٥ل٣$ من الدرجة الرابعة	أ
٣٤	$٢ع \div ٦ع = ٣ع$	ب
٣٥	العبارة $٢س - ٣ص$ تمثل وحيدة حد	ب
٣٦	اذا كان معامل أحد المتغيرين في إحدى المعادلتين ١ أو -١ فإن افضل طريقة حل النظام هي التعويض	أ
٣٧	رتبة المقدار للعدد ٩٠٠ هي ١٠ ٣	أ
٣٨	في الشكل المقابل (التمثيل البياني) يعد النظام متسق ومستقل	أ
٣٩	مجموعة حل المعادلة $٢ج + ١٢ج + ٣٦ = ٠$ هو $\{٦, -٣\}$	ب
٤٠	$(٢س + ٤) (٢س + ٤) = ١٦س٢ + ١٦س + ٤$	أ

انتهت الأسئلة
أ . عبدالله الترجمي
تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

alManahj.com/sa