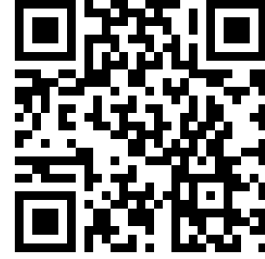


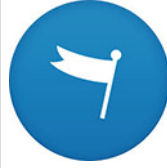
شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج السعودية



## اختبار نهائي الدور الأول

[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

<a href="#">نموذج الإجابة لبنك الأسئلة</a>	1
<a href="#">اختبار نهائي الدور الأول</a>	2
<a href="#">مراجعة الفصل السابع التحليل والمعادلات التربيعية</a>	3
<a href="#">إجابة اختبار نهائي الدور الأول</a>	4
<a href="#">اختبار نهائي الدور الأول</a>	5

الرقم : .....

الاسم : .....

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

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

وحيدة الحد التي تعبر عن حجم الشكل المقابل	س١٤	نتائج $(٤س٣ + ٦س٢ - ٤) - (٢س٣ - ٢) =$	س١٣
	١٠ ص١٠ (أ)	$٦س٢ + ٣س٣ - ٦$	(أ)
	١٠ ص٣٠ (ب)	$٦س٢ + ٣س٣ - ٢$	(ب)
	٣٠ ص١٠ (ج)	$٦س٣ - ٢$	(ج)
تبسيط العبارة $(٥٦٢٦ ب٥) - (٥٦٢٥ ب٥) =$	س١٦	تصنيف العبارة : س + ٤س٢ على أنها :	س١٥
- ٩٣٣٠ ب١ (أ)	(أ)	وحيدة حد	(أ)
- ٥٣٣٠ ب٥ (ب)	(ب)	ثنائية حد	(ب)
- ٩٣ ب٦ (ج)	(ج)	ثلاثية حدود	(ج)
نتائج $(٥س٣ + ٥) =$	س١٨	نتائج العبارة $(٣س٢ - ٣س٣)$	س١٧
٩س٢ + ٥س٢ (أ)	(أ)	١	(أ)
١٠س٢ + ٣س٣ + ١٠ (ب)	(ب)	٢	(ب)
٩س٢ + ٣س٣ + ٥س٢ (ج)	(ج)	٦س٣ ص	(ج)
نتائج $(٥س٢ - ٥س٣) =$	س٢٠	$\frac{٦س٣ ص٨}{٢س٢} =$	س١٩
٢٥س٢ - ٢٠س٣ + ٤س٤ (أ)	(أ)	٦س٣ ص٨	(أ)
٢٥س٢ - ١٠س٣ + ٤س٤ (ب)	(ب)	٤س٣ ص٨	(ب)
١٠س٢ - ٢٠س٣ + ٤س٤ (ج)	(ج)	٤س٣ ص٤	(ج)
التحليل التام لوحيدة الحد ١٢ ج٢ ه٣ الى عواملها الأولية	س٢٢	نتائج $٣س٢ + ٢س٣ + ٢س٤ =$	س٢١
$٢ \times ٢ \times ٦ \times ٣ \times ٣ \times ٥ \times ٥ \times ٥$ (أ)	(أ)	٦س٢	(أ)
$٣ \times ٤ \times ٣ \times ٣ \times ٥ \times ٥ \times ٥$ (ب)	(ب)	١٠س٢	(ب)
$٢ \times ٢ \times ٣ \times ٣ \times ٣ \times ٥ \times ٥ \times ٥$ (ج)	(ج)	٥س٣	(ج)
تحليل $٣ ن ك - ١٥ - ٤ ن - ٢٠$	س٢٤	تحليل $١٨ ر٣ ن٢ + ١٢ ر٢ ن - ٦ ر٢ ن$	س٢٣
$(٥ - ن) (٥ - ٣ ك)$ (أ)	(أ)	$٦ ر٢ ن (٣ ر٣ ن + ٢ ر٢ ن - ١)$	(أ)
$(٥ + ن) (٥ - ٣ ك)$ (ب)	(ب)	$٦ ر٢ ن (٣ ر٣ ن + ٢ ر٢ ن - ١)$	(ب)
$(٥ - ن) (٥ + ٣ ك)$ (ج)	(ج)	$٩ ر٢ ن (٣ ر٣ ن + ٢ ر٢ ن - ١)$	(ج)
تحليل ثلاثي الحدود $٢٨س٢ + ١١س٢ - ٢٨$	س٢٦	حل المعادلة $٣ ن (٣ + ن) = ٠$	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 $٦ص٢ + ١٩ص + ١٠$	س٢٨	حل المعادلة $٦ص٢ + ١٩ص + ١٠ = ٠$	س٢٧
$(٦ - ص) (٤ - ص)$ (أ)	(أ)	٢ ، ٩	(أ)
$(٢ + ٣ص) (٢ + ٥ص)$ (ب)	(ب)	٣ ، ٣ -	(ب)
$(٢ + ٥ص) (٢ + ٥ص)$ (ج)	(ج)	٣ ، ٦	(ج)
ثلاثية الحدود التي تشكل مربعا كاملا هي	س٣٠	تحليل $١٦ ج٢ - ٩ ه٢$	س٢٩
$٢٥س٢ - ٣٠س٣ + ١٨ = ٠$ (أ)	(أ)	$(٤ ج - ٣ هـ)$	(أ)
$٢٥س٢ + ٣٠س٣ + ٩ = ٠$ (ب)	(ب)	$(٤ ج - ٣ هـ)$	(ب)
$٢٥س٢ + ١٠س٣ + ٢٥ = ٠$ (ج)	(ج)	$(٨ ج + ٣ هـ) (٥ - ج)$	(ج)

ثانياً: اسئلة الصواب والخطأ درجة لكل فقره	
الاجابة	ت ضع الحرف ( أ ) امام العبارة الصحيحة والحرف ( ب ) امام العبارة الخاطئة :
	٣١ ( ٧س - ٩ص ) ( ٧س + ٩ص ) = ٤س١ - ٢ص١٨
	٣٢ مجموعة حل المعادلة $١٦ - ٢س = ٠$ هي $\{ ٤ ، ٤- \}$
	٣٣ كثيرة الحدود التالية $٩ل - ٢ل٢ - ٥ل٣$ من الدرجة الرابعة
	٣٤ $٢ع = ٦ع \div ٣ع$
	٣٥ العبارة $٢-س$ تمثل وحيدة حد
	٣٦ اذا كان معامل أحد المتغيرين في إحدى المعادلتين ١ أو -١ فإن افضل طريقة لحل النظام هي التعويض
	٣٧ رتبة المقدار للعدد ٩٠٠ هي ١٠ <sup>٣</sup>
	٣٨ في الشكل المقابل ( التمثيل البياني ) يعد النظام متسق ومستقل
	٣٩ مجموعة حل المعادلة $١٢ + ٢ج = ٣٦ + ٠$ هو $\{ ٦ ، ٣- \}$
	٤٠ $(٢ + ٤س) (٢ + ٤س) = ١٦ + ٢س١٦ + ٤س٤$

انتهت الأسئلة

أ . عبدالله الترمي

تمنيتي لكم بالتوفيق والنجاح

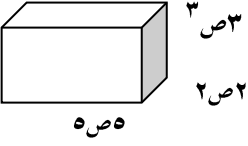
alManahj.com/sa

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

نموذج الإجابة

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

يُصنّف نظام المعادلتين الخطيتين بأنه (متسق وغير مستقل) إذا كان للنظام :	س٢	س٥ - ص = ١٥ س٣ + ص٢ = -٤	س١
حل واحد فقط	أ	(٥ ، ٢)	(أ)
عدد لا نهائي من الحلول	ب	(٥- ، ٢)	ب
لا يوجد حل	ج	(٢ ، ٥)	ج
النظام المعبر عن العبارة عدنان حاصل جمعها ٥ و أحدهما يساوي أربعة أمثال الآخر ( هو	س٤	النظام ص = ٢ - س٤ ، ص = ٢ + س٣ نظام	س٣
س + ص = ٥ ، س = ٤ - ص	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
النظام التالي ٢ = ص + س٢ ٥ = ص + س٥	س٦	أفضل طريقة لحل النظام ٥ = ص + س٣ ٣ = ص + س٢	س٥
متسق مستقل	أ	الحذف بالطرح	أ
متسق غير مستقل	ب	الحذف بالجمع	ب
غير متسق	ج	الحذف بالضرب	ج
حل النظام ٤ س - ٣ ص = ٢ ٢ س - ٣ ص = -٢	س٨	اشترى علي ٥ مساطر و ٣ أقلام بمبلغ ١١ ريالاً واشترى عادل مسطرة وقلمين من نفس النوع بمبلغ ٥ ريالاً	س٧
(٢ ، ٢)	أ	ثمن القلم ٣ ريال والمسطرة ٤ ريال	(أ)
(٢- ، ٢-)	ب	ثمن القلم ريالين والمسطرة ٥ ريال	ب
(٢- ، ٣)	ج	ثمن القلم ريالين والمسطرة ريال واحد	ج
إذا توازى مستقيمي المعادلات الخطية فإن النظام	س١٠	عدنان مجموعهما ١٠ والفرق بينهما ٦ ما هما	س٩
له حل وحيد	أ	٤- ، ١٠	(أ)
له عدة حلول	ب	٢ ، ٨	ب
ليس له حل	ج	٧ ، ٣-	ج
المعامل الرئيسي لكثير الحدود بعد ترتيبها ٤ ع٢ - ٥ ع٤	س١٢	ق. م . ٢ لوحيديتا الحد ١٠ أ ب ، ٢٥ أ ب أ ط	س١١
٥-	أ	١٠ أ	(أ)
٤	ب	١٠ أ ب	ب
٢-	ج	٥ أ ب	ج

درجة وحيدة التي تعبر عن حجم المقابل	س١٤	نتائج (س٤ + س٦ - س٤) - (س٢ - س٢) =	س١٣
	١٠ ص١٠ (أ)	٦ - س٦ + س٢	(أ)
	١٠ ص٢٠ (ب)	٢ - س٦ + س٦	(ب)
	١٠ ص٣٠ (ج)	٢ - س٦	(ج)
تبسيط العبارة (س٥ - س٦) (س٦ - س٦) =	س١٦	تصنيف العبارة: س + س٤ على أنها:	س١٥
١٠ ص٣٠ - س١٠ (أ)	(أ)	وحيدة حد	(أ)
١٠ ص٣٠ - س١٠ (ب)	(ب)	ثنائية حد	(ب)
١٠ ص٣٠ - س١٠ (ج)	(ج)	ثلاثية حدود	(ج)
نتائج (س٣ + س٥) =	س١٨	نتائج العبارة (س٣ - س٢) =	س١٧
١٠ ص٣٠ - س١٠ (أ)	(أ)	١	(أ)
١٠ ص٣٠ - س١٠ (ب)	(ب)	٢	(ب)
١٠ ص٣٠ - س١٠ (ج)	(ج)	٦ ص٣	(ج)
نتائج (س٥ - س٢) =	س٢٠	$\frac{س٦ ص٨}{س٢}$	س١٩
١٠ ص٣٠ - س١٠ (أ)	(أ)	س٦ ص٨	(أ)
١٠ ص٣٠ - س١٠ (ب)	(ب)	س٤ ص٨	(ب)
١٠ ص٣٠ - س١٠ (ج)	(ج)	س٤ ص٤	(ج)
التحليل التام لوحيدة الحد ١٢ ج٢ ه٢ الى عواملها الاولى	س٢٢	نتائج س٢ + س٣ + س٢ =	س٢١
١٠ ص٣٠ - س١٠ (أ)	(أ)	٦ ص٢	(أ)
١٠ ص٣٠ - س١٠ (ب)	(ب)	١٠ ص٢	(ب)
١٠ ص٣٠ - س١٠ (ج)	(ج)	٥ ص٣	(ج)
تحليل ٣ ن ك + ١٥ ك - ٤ ن - ٢٠	س٢٤	تحليل ١٨ ر٣ ن + ١٢ ر٢ ن - ٦ ر ن	س٢٣
(أ) (٥ - ن) (٥ - ٣ ك)	(أ)	٦ ر٢ ن (١ - ٢ ن + ٣ ر ن)	(أ)
(ب) (٥ + ن) (٥ - ٣ ك)	(ب)	٦ ر ن (١ - ٢ ن + ٣ ر ن)	(ب)
(ج) (٥ - ن) (٥ + ٣ ك)	(ج)	٩ ر ن (١ - ٢ ن + ٣ ر ن)	(ج)
تحليل ثلاثي الحدود س٢ - ١١ س + ٢٨	س٢٦	حل المعادلة ٣ (٣ + ن) = ٠	س٢٥
(أ) (٧ - س) (٤ - س)	(أ)	٠ ، ٣	(أ)
(ب) (٧ + س) (٤ - س)	(ب)	١ ، ٢	(ب)
(ج) (٧ - س) (٤ + س)	(ج)	٠ ، ٣	(ج)
تحليل ثلاثي الحدود س٦ + ١٩ ص + ١٠	س٢٨	حل المعادلة س٦ + ١٩ ص = ٢٧	س٢٧
(أ) (٦ - ص) (٤ - ص)	(أ)	٢ ، ٩	(أ)
(ب) (٢ + ص) (٥ + ص)	(ب)	٣ ، ٩	(ب)
(ج) (٢ + ص) (٥ + ص)	(ج)	٣ ، ٦	(ج)
ثلاثية الحدود التي تشكل مربعا كاملا هي:	س٣٠	تحليل ١٦ ج٢ - ٩ ه٢	س٢٩
١٠ ص٣٠ - س١٠ (أ)	(أ)	(٤ ج - ٣ ه) (٤ ج + ٣ ه)	(أ)
١٠ ص٣٠ - س١٠ (ب)	(ب)	(٤ ج - ٣ ه) (٤ ج - ٣ ه)	(ب)
١٠ ص٣٠ - س١٠ (ج)	(ج)	(٤ ج + ٣ ه) (٤ ج - ٣ ه)	(ج)

ثانياً: اسئلة الصواب والخطأ درجة لكل فقره

الاجابة	ت	ضع الحرف ( أ ) امام العبارة الصحيحة والحرف ( ب ) امام العبارة الخاطئة :
ب	٣١	$( ٧س - ٩ص ) ( ٧س + ٩ص ) = ٤س١ - ١٨ص٢$
أ	٣٢	مجموعة حل المعادلة $س٢ - ١٦ = ٠$ هي $\{ ٤ ، -٤ \}$
أ	٣٣	كثيرة الحدود التالية $٩ل - ٢ل٢ - ٥ل٣$ من الدرجة الرابعة
ب	٣٤	$٢ع = ٦ع \div ٣ع$
ب	٣٥	العبارة $س٢ - ٣س$ تمثل وحيدة حد
أ	٣٦	اذا كان معامل أحد المتغيرين في إحدى المعادلتين ١ أو -١ فإن افضل طريقة لحل النظام هي التعويض
أ	٣٧	رتبة المقدار للعدد ٩٠٠ هي ١٠ ٣
أ	٣٨	في الشكل المقابل ( التمثيل البياني ) يعد النظام متسق ومستقل
ب	٣٩	مجموعة حل المعادلة $ج٢ + ١٢ج + ٣٦ = ٠$ هو $\{ ٦ ، -٣ \}$
أ	٤٠	$( ٢ + س٤ ) ( ٢ + س٤ ) = ١٦س٢ + ١٦س + ٤$

انتهت الأسئلة

أ . عبدالله الترجمي

تمنيتي لكم بالتوفيق والنجاح

alManahj.com/sa