

تم تحميل هذا الملف من 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

<a href="#">تحميل كتاب الطالب</a>	1
<a href="#">ملخص شامل للقوانين</a>	2
<a href="#">دليل التقويم</a>	3
<a href="#">اختبار تقويمي</a>	4
<a href="#">كتاب التمارين رياضيات</a>	5

المادة	رياضيات	أسئلة اختبار نهائي للفصل الدراسي الثاني الدور (الأول) للعام الدراسي 1443هـ	الزمن	
الصف	ثالث متوسط		التاريخ	/ / 1443هـ

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

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 (x) أمام العبارات التالية:**

(1) إذا كان لنظام حل معادلتين خطيتين حلاً واحد فقط يسمى نظام متنسق ومستقل ( )
(2) التمثيل البياني لا يعطي في الغالب حلاً دقيقاً ( )
(3) نستخدم الحذف باستعمال الجمع في حل معادلتين خطيتين إذا كان معامل 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 لانهايي من الحلول فإنه يسمى غير متنسق ( )
(6) إذا كان كل من معاملي أحد المتغيرين في المعادلتين معكوسا جمعيا للأخر 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 ( )



السؤال الثاني : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

20

حل النظام التالي:

$$2س + 7ص = 1$$

$$س + 5ص = 2$$

1

أ	(2,5)	ب	(1, -3)	ج	(0, 10)	د	لا يوجد حل
---	-------	---	---------	---	---------	---	------------

أفضل طريقة لحل النظام التالي:

$$3س + 4ص = 11$$

$$2س + 1ص = 1$$

2

أ	الحذف بالضرب	ب	التعويض	ج	الحذف بالطرح	د	الحذف بالقسمة
---	--------------	---	---------	---	--------------	---	---------------

تبسيط العبارة  $(س^3)^2 (4س^4)$

3

أ	4س	ب	5س	ج	4س <sup>11</sup>	د	5س <sup>11</sup>
---	----	---	----	---	------------------	---	------------------

العبارة التي لا تمثل وحيدة حد

4

أ	5س + 4ص	ب	10س ص	ج	15	د	4س <sup>10</sup>
---	---------	---	-------	---	----	---	------------------

حل المعادلة  $6(ن + 4) = 3(2ن + 4)$

5

أ	ن = 2	ب	ن = 1	ج	ن = 3	د	ن = 4
---	-------	---	-------	---	-------	---	-------

المعامل الرئيس لكثيرة الحدود  $3س^4 + 8س^5 + 3س^6$

6

أ	8	ب	4	ج	3	د	صفر
---	---	---	---	---	---	---	-----

نتاج ضرب (6 ص - 7) (6 ص + 7)

7

أ	12 ص + 14	ب	12 ص - 14	ج	36 ص + 49	د	36 ص - 49
---	-----------	---	-----------	---	-----------	---	-----------

درجة كثيرة الحدود:  $4س^2 + 2س^3 + 6س^6$

8

أ	السابعة	ب	الثالثة	ج	الاولى	د	السادسة
---	---------	---	---------	---	--------	---	---------

نتاج (س) صفر

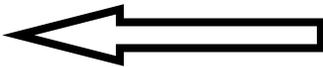
9

أ	1	ب	صفر	ج	س	د	2س
---	---	---	-----	---	---	---	----

حل وحيدة الحد تحليلًا تامًا  $8س^2$  د ب

10

أ	$2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$	ب	$2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$	ج	$2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$	د	$2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3$
---	--	---	---	---	---	---	---



تابع

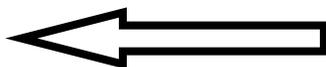
(2)

تابع السؤال الثاني : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

11	أ	ب	ج	د	ع	س
<p>(ق.م.أ) لوحيدي الحد 6 س ص<sup>3</sup>, 18 ص ع</p>						
12	أ	ب	ج	د	هـ	هـ
<p>ما قيمة هـ في المعادلة 4هـ - 27 = 19 + 2 هـ</p>						
13	أ	ب	ج	د	هـ	س
<p>حلل: 4ك ر + 8ر + 3ك + 6</p>						
14	أ	ب	ج	د	ع	س
<p>أي مما يأتي يمثل عاملا لكثيرة الحدود : 6 ع<sup>2</sup> - 3 ع - 2 + 4 ع</p>						
15	أ	ب	ج	د	س	ع
<p>أي مما يأتي يمثل حلا للمعادلة : 6س + 6 = 112 - 0</p>						
16	أ	ب	ج	د	س	ع
<p>حل المعادلة (س - 3) = 25</p>						
17	أ	ب	ج	د	س	ع
<p>5س + 10</p>						
18	أ	ب	ج	د	س	ع
<p>(ق.م.أ) للعديدين 20 و 30</p>						
19	أ	ب	ج	د	س	ع
<p>إذا كان الفرق بين 21 و العدد ن هو 6 فما المعادلة التي تبين هذه العلاقة ؟</p>						
20	أ	ب	ج	د	س	ع
<p>6 س<sup>2</sup> + 4س + 3</p>						

تابع

(3)



السؤال الثالث :

13

$\frac{\quad}{3}$

2\_ حللي المعادلة الآتية :

$$0 = 18 - 3س^2 + 3س$$

$\frac{\quad}{3}$

1\_ حللي كثيرة الحدود الآتية :

$$81س^4 - 81س$$

almanahj.com/sa  
المنهج السعودية

$\frac{\quad}{3}$

4\_ اوجدني ناتج الضرب

$$(4س + 4)(2س - 2)$$

$\frac{\quad}{4}$

3\_ حللي النظام الآتي :

$$2س - 4 = 4$$

$$7س + 3 = 27$$

انتهت الأسئلة  
مع خالص الدعوات لك بالتوفيق