تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

almanahj.com/kw

موقع المناهج الكويتية

أحلام عاطف

الملف إجابة مراجعة التقويم الأول ويشمل أنواع التطبيقات الدوال التربيعية المستقيمات المتوازية والمتعامدة وحل معادلات خطية في متغيرين منهاج جديد
موقع المناهج ⇦ ملفات الكويت التعليمية ⇦ الصف التاسع ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الثاني

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع			
روابط مواد الصف التاسع على تلغرام			
التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة رياضيات في الفصل الثاني	
1	مراجعة شاملة
2	الكتاب الثاني
3	توقعات ليلة الامتحان القصير الثاني (أسئلة)
4	مراجعة شاملة
5	تدريبات مهمة جدا ومبسطة

الاختبار التقويمي الأول صف تاسع

#الرياضيات_أنت_قدها

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

اختبارات تجريبية

من تاسع

الفصل الدراسي الثاني

الاختبار التقويمي الأول

مقرر الاختبار:

(5-3)أنواع التقسيم

(5-5)الدوال التربيعية

(6-1)المستقيمات المتوازية والمستقيمات المتعامدة

(6-3)حل معادلات خطية (في متغيرين أول)

في متغيرين ثاني

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

نموذج (١)

السؤال الأول : (الموضوعي)

ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خطأ

أ	

لتكن س : { ٥ ، ٦ ، ٧ } ، إذا كان التطبيق ت : س ← ص
(ص هي مجموعة الأعداد الصحيحة) ،
حيث ن (س) = س ، فإن ت تطبيق ليس تقابلاً .

اختر الإجابة الصحيحة

١- بيان الدالة ص = (س – ٢)^{٢} – ٤ ، يمثل الدالة ص = س٢ تحت تأثير :

أ إزاحة أفقية بمقدار ٢ وحدة إلى اليسار ، وإزاحة رأسية بمقدار ٤ وحدات إلى الأسفل
ب إزاحة أفقية بمقدار ٢ وحدة إلى اليمين إزاحة رأسية بمقدار ٤ وحدات إلى الأسفل
ج إزاحة أفقية بمقدار ٤ وحدات إلى اليسار وإزاحة رأسية بمقدار ٢ وحدة إلى الأعلى
د إزاحة أفقية بمقدار ٢ وحدة إلى اليمين ، وإزاحة رأسية بمقدار ٤ وحدات إلى الأعلى

٢- المستقيم الموازي للمستقيم : ٣ص = ٦س + ٢ هو :

أ ص = ٢س + ٥ ب ٢ص = س – ٢ ض
ج ٣ص = س + ٢ د ص = ٣س + ٢

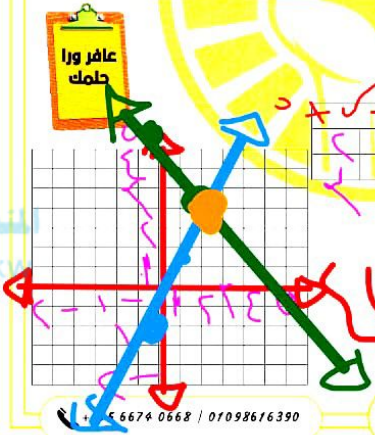
السؤال الثاني : (المقالي)

- أوجد مجموعة حل المعادلتين آنياً بيانياً :

ص = ٢س – ١ ، ص = - س + ٥

س	٠	١	٢
ص	- ١	١	٣

س	٠	١	٢
ص	٥	٤	٣



موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

نموذج (٢)

حلمك يستحق المحاولة

السؤال الأول : (الموضوعي)

ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خطأ

إذا كانت النقطة (٣ ، ٢) هي رأس منحنى الدالة التربيعية ،
فإن معادلة خط التماثل للدالة هي س = ٣

أ	ب
●	

اختر الإجابة الصحيحة

١- إذا كانت س = { ١ ، ٢ } ، ت : س ← س ، فإن التطبيق التقابل فيما يلى هو :

① {(١ ، ١) ، (٢ ، ١)}
② {(١ ، ٢) ، (٢ ، ٢)}
● {(١ ، ١) ، (٢ ، ٢)}
④ ليس أى مما سبق صحيحاً

٢- مجموعة حل المعادلتين : ص = ٣س – ١ ، ص = ٢س + ١ هي :

① {(٠ ، -١)}
② {(١ ، ٠)}
● {(٢ ، ٥)}
④ ∅

السؤال الثاني : (المقالي)

• إذا كان ك يمر بالنقطتين (٤ ، ٧) ، (٩ ، ٤) ، ومعادلة ل : ٥س – ٣ص – ٦ = ٠ ،
فأثبت أن المستقيمين متعامدان .

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

نموذج (٣)

السؤال الأول : (الموضوعي)

ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خطأ

إذا كان ميل $\overleftrightarrow{ع_1}$ هو ٣ ، فإن ميل $\overleftrightarrow{ع_2}$ العمودى عليه $-\frac{1}{3}$

(أ)	(ب)

اختر الإجابة الصحيحة

١- معادلة خط التماثل لمنحنى الدالة د : د (س) = س^2 هي .....

① س = ١ ② س = ٠

③ ص = ١ ④ ص = ٠

٢- مجموعة حل المعادلتين :

ص = ٣س – ١ ، ص = ٢س + ١ هي :

① {(٠ ، -١)} ② {(٢ ، ٥)}

③ ∅ ④ {(١ ، ٠)}

السؤال الثاني : (المقالي)

- إذا كانت س = {١ ، ٠ ، ٢} ، ص = {٣ ، -١ ، ٧}

التطبيق د : س ← ص ، حيث د (س) = ٤س – ١

(أ) أوجد مدى التطبيق د

(ب) أكتب التطبيق د كمجموعة من الأزواج المرتبة

(ج) بين نوع التطبيق د ما إذا كان تطبيقاً شاملاً ، متبايناً ، تقابلاً ، مع ذكر السبب

(د) مثل التطبيق بمخطط سهمي

(هـ) مثل التطبيق بمخطط بياني في المستوى الإحداثي

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

نموذج (٤)

السؤال الأول : (الموضوعي)

ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خطأ

أ	ب

المستقيمان ص = ٢س + ٣ ، ٢ص = ٤س – ١ متوازيان .

اختر الإجابة الصحيحة

١- نقطة رأس منحنى الدالة : ص = - (س – ٣)^{٢} + ٤ هي .....

أ (-٣ ، ٤)　　ب (٣ ، -٤)

ج (٣ ، ٤)　　د (-٣ ، -٤)

٢- مجموعة حل المعادلتين :

ص = ٣س – ١ ، ص = ٢س + ١ هي :

أ {(٠ ، -١)}　　ب {(٢ ، ٥)}

ج {(١ ، ٠)}　　د ∅

أنت المسؤول الأول عن نجاحك.

السؤال الثاني : (المقالي)

أوجد مجموعة حل المعادلتين أنياً جبرياً بطريقة التعويض :

س + ص = ٧ ، ٣س – ٢ص = ٦

المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

نموذج (٥)

السؤال الأول : (الموضوعي)

ظلل ⓘ إذا كانت العبارة صحيحة وظلل ⓣ إذا كانت العبارة خطأ

ⓘ ⓣ

لتكن س = {-١ ، ٠ ، ١} ، ص = {-١ ، ٠ ، ١ ، ٢}

التطبيق ت : س ← ص ، حيث ت (س) = س٣ ،

فإن ت تطبيق شامل وليس متبايناً .

اختر الإجابة الصحيحة

١- نقطة رأس منحنى الدالة :

ص = - (س – ٣)٢ + ٤ هي .....

① {(٢ ، ١٠)} ② {(٤ ، ٣)}

③ {(٣ ، ٤)} ④ {(-٢ ، ١٠)}

٢- إذا كان المستقيمان اللذات ميلاهما $\frac{-٢}{ك}$ ، $\frac{ك}{٢}$ متوازيين ، فإن ك تساوي :

① $-\frac{٣}{٤}$ ② $\frac{١}{٣}$

③ ٣ ④ $-\frac{٤}{٣}$

كن النسخة الأفضل من نفسك كل يوم.

السؤال الثاني : (المقالي)

مثل بيانياً الدالة ص = - (س + ١)٢ – ٢ مستخدماً التمثيل البياني للدالة التربيعية ص = س٢.

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw