

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



اختبار الفصل الثالث تحليل الدوال الخطية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الثالث المتوسط ← رياضيات ← الفصل الأول ← اختبارات ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-10-15 08:22:35

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث المتوسط



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

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

اختبار نهائي محلول تصحيح آلي

1

اختبار الوجدتين الثانية والثالثة الدوال الخطية، العلاقات والدوال الخطية

2

بنك أسئلة مع ورقة عمل واختبار قصير لدرس حل المعادلات الخطية بيانياً

3

الاختبار التجريبي الأول

4

الاختبار القبلي والاختبار البعدي الأول

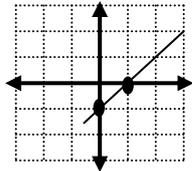
5

دوري ٣ / تحليل الدوال الخطية

الاسم / الفصل ٣ / ٢

اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

(١) أي مما يأتي يمثل معادلة المستقيم الممثلة في الشكل



Ⓐ ص = -٢س - ٢

Ⓑ ص = س - ١

Ⓒ ص = ٢س + ١

Ⓓ ص = س + ١

(٢) المستقيم الذي معادلته ص = ٣س - ٤ يوازي المستقيم

Ⓐ ص = -٣س - ٥

Ⓑ ص = ٣س + ١

Ⓒ ص = -١س - ٥

Ⓓ ص = ٥س + ٣

(٣) المستقيمان المتعامدان هما :

Ⓐ ص = $\frac{1}{4}$ س + ٥

Ⓑ ص = -٢س

Ⓒ ص = -٢س

Ⓓ ص = -٢س

ص = ٢س + ٣

ص = $\frac{1}{4}$ س + ٥

ص = -٢س + ٥

ص = - $\frac{1}{4}$ س + ٥

(٤) ميل المستقيم الذي معادلته ص = ٢س - ٤ هو :

Ⓐ ٤

Ⓑ -٢

Ⓒ ٢

Ⓓ -٤

اختاري الاجابة المناسبة من العمود الايسر

ص = -٢س - ٧

(١) معادلة المستقيم ميله ٢ و مار بالنقطة (١، -٤) بصيغة الميل و نقطة هي

ص = ٤ + ٢(س - ١)

(٢) -٢س + ص = ٢ بصيغة الميل و مقطع هي

ص = ٢س + ٢

(٣) المستقيم الموازي للمستقيم الذي معادلته ص = -٢س + ٥

ص = ١ - ٢(س + ٤)

أكملي الفراغات كما هو مطلوب :

.....

(١) معادلة المستقيم المار بالنقطة (١، ٥) و ميله ٢ بصيغته الميل و مقطع هي

.....
.....

(٢) اكتب المعادلة ص = -٢س + ٣ (س + ١) بالصورة القياسية

اكتب المعادلة المطلوبة : معادلة المستقيم المار بالنقطة (١، ٥)

والمعامد لمستقيم معادلته ص = -٤س - ٦ (بصيغة الميل والنقطة)

الموازي لمستقيم معادلته ص = -٤س - ٦ (بصيغة الميل و المقطع)

أوجد معادلة المستقيم المار بالنقطتين التاليتين (١٢، -١)، (٤، -٨) بصيغة ميل ومقطع