

تقويم تشخيصي في مادة الرياضيات

السنة الدراسية: 2015/2016

المدة : ساعة

المستوى : 2 ع ت

التمرين الأول (6 نقاط)

(1) اوجد قيمة $\sin \theta$ في كل حالة من الحالات التالية علما ان

- (2) علم على الدائرة المثلثية قيم $\sin \theta$ في كل حالة من الحالات السابقة
(3) احسب القيم المضبوطة لكل من جيب و جيب تمام الاعداد التالية

التمرين الثاني (6 نقاط)

نعتبر العبارة

(1) انشر و بسط العبارة

(2) حل في $\mathbb{R}$ المعادلة

(3) اكتب على الشكل النموذجي

(4) حل في $\mathbb{R}$ كل من المعادلات

(6) حل في $\mathbb{R}$ المتراجحة

التمرين الثالث (8 نقاط)

نعتبر التمثيل البياني للدالة f في معلم متعامد و متجانس المعرفة كما يلي

(1) عين مجموعة تعريف الدالة

(2) ادرس تغيرات الدالة على مجموعة تعريفها

3) استنتج جدول تغيرات الدالة

4) انشئ المنحني

صفحة 1/1

بالتوفيق و النجاح

انتهى