

أوراق عمل
الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الخامس

المرحلة المتوسطة			المرحلة
الثالث	الصف	رياضيات	المادة

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

علاقه تربط كل عنصر في مجالها بعنصر واحد فقط من المدي							١
أ	العلاقة	ب	المجال	ج	الدالة	د	المدي
إذا كان د(س) = $س^2 + ١١$ فان قيمة د(٣) =							٢
أ	٩	ب	٢٠	ج	١٥	د	١٤
أي مما يأتي معادله خطيه ؟							٣
أ	$٦م^2 = ٦$	ب	$٣ = ٥ + أ٣$	ج	$س - ص - ص = ٠$	د	$س^2 + ص^2 = ٠$
الدالة التي تمثل بخط او منحنى دون انقطاع تسمى داله							٤
أ	منفصلة	ب	متصلة	ج	الميل	د	غير متصلة
اوجد الدالة التي تمثل العلاقة في الجدول المجاور؟							٥
		س	١	٢	٣	٤	٥
		ص	٣	٥	٧	٩	١١
أ	د(س) = $٣س$	ب	د(س) = $٤س - ١$	ج	د(س) = $س + ٢$	د	د(س) = $٢س + ١$
إذا كان د(س) = $س^2 - ٣س + ٢$ اوجد د(-١) ؟							٦
أ	صفر	ب	٥	ج	٦	د	٧

ثانياً - أجب عن مما يلي:

١) هل تشكل العلاقة الآتية دالة؟ فسّر ذلك $\{(٢, -٢), (٣, ٣), (٢, ٣), (١, ٢)\}$

.....

.....

٢) مثل المعادلة $س^2 + ٤ص = ١٦$ بيانياً باستعمال المقطعين السيني والصادي .

.....

.....

.....

.....

.....