

أوراق عمل
الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الثالث عشر

المرحلة	المرحلة المتوسطة
المادة	رياضيات
الصف	الثالث

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

١	إذا كان المستقيمان اللذان يمثلان المعادلتين متوازيين فإن مجموعة حل النظام هي
أ	لا يوجد حل
ب	يوجد حل وحيد
ج	٤ حلول
د	٣ حلول
٢	إذا تقاطع التمثيلان البيانيان لمعادلتين في نقطه واحده او شكل مستقيم واحد فان نظام المعادلتين يسمى
أ	متسق
ب	غير متسق
ج	غير مستقل
د	غير ذلك
٣	إذا كان للنظام حلا واحد فان هذا النظام يكون
أ	متسق وغير مستقل
ب	متسق ومستقل
ج	غير متسق
د	غير متسق ومستقل
٤	حل النظام $ص = ٢س + ١$ ، $ص = ١٢ - ٢س$
أ	(٣، ٢)
ب	(٢، -٣)
ج	(٣، ٢)
د	(٢، -٣)
٥	إذا كان $ص = ٥س - ٣$ ، $ص = ١ - ٣س$ فما قيمة ص؟
أ	٢
ب	-١
ج	٧
د	-٨
٦	ما عدد حلول النظام: $ص = ٥س - ٧$ ، $ص = ٥س - ٧$ ؟
أ	١
ب	٢
ج	لا يوجد
د	عدد لانهائي

ثانياً - أجب عن مما يلي:

السؤال الأول: حل النظام التالي بالتعويض

ص = ٤س - ٦ (١)

٥س + ٣ = ص - ١ (٢)

.....

.....

.....

.....

السؤال الثاني : اكمل اذا كان للنظام عدد لانهائي من الحلول يسمى