

أوراق عمل
الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الثالث عشر

المرحلة	المادة	رياضيات	الصف	المرحلة المتوسطة	الثالث
---------	--------	---------	------	------------------	--------

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

١	أ	لا يوجد حل	ب	يوجد حل وحيد	ج	٤ حلول	د	٣ حلول
٢	أ	متسق	ب	غير متسق	ج	غير متسق وغير مستقل	د	غير ذلك
٣	أ	متسق وغير مستقل	ب	متسق ومستقل	ج	غير متسق	د	غير متسق ومستقل
٤	أ	(٣، ٢)	ب	(٣-، ٢-)	ج	(٢، ٣)	د	(٢، ٣-)
٥	أ	٢	ب	١-	ج	٧	د	٨-
٦	أ	١	ب	٢	ج	لا يوجد	د	عدد لانهائي

ثانياً - أجب عن مما يلي:

السؤال الأول: حل النظام التالي بالتعويض

ص = ٤ س - ٦ (١)

٥ س + ٣ ص = ١ (٢)

بالتعويض في (١) لإيجاد قيمة ص

ص = ٤ (١) - ٦

ص = ٢

الحل = (١، ٢)

٥ س + ٣ (٤ س - ٦) = ١

٥ س + ١٢ س - ١٨ = ١

١٧ س = ١٩

س = ١

السؤال الثاني: اكمل اذا كان للنظام عدد لانهائي من الحلول يسمي متسق وغير مستقل