

أوراق عمل
الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الخامس عشر

المرحلة المتوسطة		المرحلة	
المادة	رياضيات	الصف	الثالث

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

١	أي الطرائق الآتية ليست طريقة جبرية لحل أنظمة المعادلات الخطية؟	أ	التعويض	ب	الحذف باستعمال الجمع	ج	التمثيل البياني	د	الحذف باستعمال الضرب
٢	إذا كان معامل أحد المتغيرين في إحدى المعادلتين ١ أو -١ تستعمل طريقة الحل —	أ	التعويض	ب	الحذف باستعمال الجمع	ج	الحذف باستعمال الطرح	د	الحذف باستعمال الضرب
٣	إذا كان معاملاً أحد المتغيرين في المعادلتين متساويين نستعمل طريقة الحل —	أ	التعويض	ب	الحذف باستعمال الجمع	ج	الحذف باستعمال الطرح	د	الحذف باستعمال الضرب
٤	إذا لم يكن أي من المعاملات (١) أو (-١)، وليس من السهل التخلص من أحد المتغيرين بجمع المعادلتين أو طرحهما. نستعمل طريقة الحل —	أ	التعويض	ب	الحذف باستعمال الجمع	ج	الحذف باستعمال الطرح	د	الحذف باستعمال الضرب
٥	حدد أفضل طريقة لحل النظام الآتي $٤س - ٤ص = ٨$ ، $٨س + ٤ص = ١٩$	أ	التعويض	ب	الحذف باستعمال الجمع	ج	الحذف باستعمال الطرح	د	غير ذلك
٦	ما الزوج المرتب الذي يمثل حلاً للنظام الآتي؟ $٦س - ٤ص = ٦$ ، $٣س + ٤ص = ١$	أ	(٦، ٥)	ب	(٠، ١)	ج	(٦-، ٣-)	د	(٨-، ٤)

ثانياً - أجب عن مما يلي:

الحذف باستعمال الطرح

$$٥س + ٨ص = ١$$

(١) أفضل طريقته لحل النظام الآتي

$$٢س + ٨ص = ٦- \text{ هي}$$

$$٥س - ٧ص = ١٧$$

(٢) أفضل طريقته لحل النظام الآتي

الحذف باستعمال الضرب هي

$$٣س + ٢ص = ٥$$