

أوراق عمل  
الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الرابع عشر

المرحلة المتوسطة			المرحلة
الثالث	الصف	رياضيات	المادة

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

استعمل الحذف لحل النظام $14 = 3s - 4v$ ، $22 = 3s + 4v$				١
أ	ب	ج	د	
(١- ، ٦-)	(١ ، ٦)	(١ ، ٦-)	(٦ ، ١)	٢
لحل النظام $2s + v = 8$ ، $3s - 2v = 2$ نضرب معامل ص في المعادلة الأولى بالعدد				
أ	ب	ج	د	٣
٣	٢	٣-	٤	
استعمل الحذف لحل النظام $8 = 3j + 7v$ ، $11 = 8 + 7j + v$				٤
أ	ب	ج	د	
(١- ، ١.٥)	(١- ، ١.٧٥)	(١ ، ١.٧٥)	(١ ، ١.٥)	٥
الزوج المرتب الذي يمثل حلاً للنظام الآتي: $2s - v = 4$ ، $7s + 3v = 27$				
أ	ب	ج	د	٦
(١ ، ٢)	(١ ، ١)	(٢ ، ٣-)	(٢ ، ٣)	
قيمة س في النظام $5 = v - 2s$ ، $5 = 2v + s$				٥
أ	ب	ج	د	
س = ٣-	س = ١	س = ٤	س = ٢	٦
النظام المعبر عن العبارة " عددان حاصل جمعهما ٥ وأحدهما يساوي أربعة أمثال الآخر " هو				
أ	ب	ج	د	٦
س - ص = ٥ ، س = ص	س + ص = ٥ ، س = ٤ص	س + ص = ٥ ، س + ٤ص = ص	س + ص = ٥	

ثانياً - أجب عن مما يلي:

(١) حل النظام التالي:  $5s - v = 17$

$5 = 3s + 2v$

.....

.....

.....

(٢) حل النظام التالي:  $22 = v + s$

$12 = v - s$

.....

.....

.....