

أنظمة المعادلات الخطية

الاسم:

اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

حل النظام $s + v = 10$ ، $s - v = 4$ هو:			
(٣ ، ٧)	(٧ ، ٣)	مستحيل الحل	عدد لانتهائي من الحلول
حل النظام $s = 4 - v$ ، $5s + 3v = 1$ هو :			
مستحيل الحل	(١ ، ٢ -)	عدد لانتهائي من الحلول	(٢ - ، ١)
حل النظام $s - 3v = 9$ ، $5s - 2v = 7$ هو :			
(٤ ، ٣)	(٣ ، ٤)	عدد لانتهائي من الحلول	مستحيل الحل
حل النظام $2s - v = 8$ ، $v = 3 - 2s$ هو :			
(٨ ، ٣)	عدد لانتهائي من الحلول	(٣ ، ٨)	مستحيل الحل
حل النظام $s = v - 2$ ، $4s + v = 2$ هو:			
(٢ ، ٠)	(٠ ، ٢)	مستحيل الحل	عدد لانتهائي من الحلول
حل النظام $2s + 3v = 4$ ، $4s + 6v = 9$ هو :			
(٢ ، ٩)	عدد لانتهائي من الحلول	(٩ ، ٢)	مستحيل الحل
حل النظام $s - v = 1$ ، $3s = 3 + v$ هو:			
(٣ ، ١)	عدد لانتهائي من الحلول	مستحيل الحل	(١ ، ٣)
النظام $s = 2 + 3v$ ، $s = 2 + 3v$ هو نظام			
متسق مستقل	متسق غير مستقل	غير متسق	جميع ما سبق
عدد حلول النظام $s = 2 + 3v$ ، $s = 2 + 3v$ هو :			
حل واحد	عدد لا نهائي من الحلول	ليس له حل	حلان
النظام المعبر عن العبارة (عددان حاصل جمعهما ٢٥ و أحدهما يساوي أربعة أمثال الآخر) هو :			
$s + v = 25$ $s - v = 4$	$s + v = 25$ $s = 4v$	$s + v = 25$ $s - v = 4$	$s + v = 25$ $s = 4v$
عددان حاصل جمعهما ٢٥ و أحدهما يساوي أربعة أمثال الآخر ، هذان العددان هما			
١٠ ، ٥	٨ ، ٤	٢٥ ، ٥	٢٠ ، ٥

عفاف الجعيد