

الصف / الثالث متوسط ()

الاسم:

اختر الإجابة الصحيحة

إذا كان معامل أحد المتغيرين في إحدى المعادلتين ١ أو -١ نستخدم طريقة

التعويض	الحذف بالجمع	الحذف بالضرب	الحذف بالطرح
---------	--------------	--------------	--------------

إذا كان كل من معاملي أحد المتغيرين في المعادلتين معكوسا جمعيا للآخر فالحل

بالتعويض	بالحذف بالجمع	بالحذف بالضرب	بالحذف بالطرح
----------	---------------	---------------	---------------

الزوج الذي يمثل حلا للنظام $x = 4 - y$ ، $y = 3 - x$ هو

(٠ ، ١)	(٣ ، ٥)	(٤ ، ١)	(٠ ، ٣)
-----------	-----------	-----------	-----------

إذا كان معامل س في المعادلة الأولى ٦ وفي المعادلة الثانية ٦ فالأفضل الحل

بالحذف بالضرب	بالحذف بالطرح	بالتعويض	بالحذف بالجمع
---------------	---------------	----------	---------------

ضع علامة (√) امام العبارة الصحيحة وعلامة (×) امام الخاطئة

١	التمثيل البياني يعطي حلول دقيقة جدا
٢	كل طرق الحل لنظام المعادلتين تعطي نفس الناتج
٣	لا توجد في نظام المعادلتين معادلات مستحيلة الحل
٤	من الممكن حل نظام المعادلتين بأكثر من طريقه