⑦ مختصر جملة معادلتين بمجهولين

نهمار للرياضيات

*~ كل معادلة من الدرجة الأولى بمجهولين x و y من الشكل : $ax + by = c$ حيث : a و b و c أعداد معلومة .

*~ حلول معادلة من الدرجة الأولى بمجهولين غير منتهية .

*~ جملة معادلتين من الدرجة الأولى بمجهولين x و y من الشكل :

$\begin{cases} ax + by = c \\ a'x + b'y = c' \end{cases}$ حيث a ، b ، c ، a' ، b' ، c' أعداد معلومة

*~ حل جملة معادلتين من الدرجة الأولى بمجهولين x و y معناه ايجاد الثنائيات $(x;y)$ التي تحقق المعادلتين في آن واحد .

*~ **لحل جملة معادلتين جبريًا نتبع احدى الطرق التالية :**

~ طريقة التعويض.

~ طريقة الجمع.

~ طريقة الجمع و التعويض .

*~ **لحل جملة معادلتين بيانيًا نتبع مايلي :**

~ نرسم في معلم المستقيمين المعرفين بالمعادلتين الموجودتين في الجملة ، ثم نبحث عن احداثيي نقطة تقاطعهما وهو الحـــــل .

*~ **لحل مسألة تؤول الى حل جملة معادلتين نتبع الخطوات التالية :**

~ اختيار رمزا للمجهولين .

~ ترجمة المعطيات الى معادلتين بمجهولين .

~ حل جملة المعادلتين المتحصل عليها بإحدى الطرق المعروفة .

~ نختار الحلول التي لها معنى بالنسبة للمسألة ثم نجيب عن السؤال .



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً