

⑦ مختصر جملة معادلتين بمجهولين

- ~* 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 :
- حيث a, b, c, a', b', c' أعداد معلومة
$$\begin{cases} ax + by = c \\ a'x + b'y = c' \end{cases}$$
- ~* حل جملة معادلتين من الدرجة الأولى بمجهولين x و y معناه إيجاد الثنائيات $(x; y)$ التي تحقق المعادلتين في آن واحد .
- ~* **لحل جملة معادلتين جبرياً نتبع احدى الطرق التالية :**
 - ~ طريقة التعويض .
 - ~ طريقة الجمع .
 - ~ طريقة الجمع و التعويض .
- ~* **لحل جملة معادلتين بيانياً نتبع مايلي :**
 - ~ نرسم في معلم المستقيمين المعرفين بالمعادلتين الموجودتين في الجملة ، ثم نبحث عن احداثيي نقطة تقاطعهما وهو الحل .
- ~* **لحل مسألة تؤول الى حل جملة معادلتين نتبع الخطوات التالية:**
 - ~ اختيار رمزاً 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 .