

كيف نحل المعادلات من الدرجة الاولى

حل المعادلة :

- هو قيمة ال x التي بعد تعويضها في المعادلة (مكان المجهول) نحصل على مساواة عددية بين طرفي المعادلة.
- القواعد التي نستعملها لإيجاد حل للمعادلة، تعتمد على تنفيذ عمليات حسابية متكافئة على **طرفي المعادلة**.

القاعدة الاولى:

- يسمح جمع نفس العدد من طرفي المعادلة :

$$x - 6 = 9$$


حل المعادلة يجب ابقاء المجهول بطرف لوحده لان حل المعادلة هو المجهول يساوي عدد أي حسب المثال:
لكي يبقى ال x وحده يجب ان نجمع للطرفين 6 أي:

$$x - 6 + 6 = 9 + 6$$

$$x + 0 = 15$$

$$x = 15$$

حل المعادلات التالية بحسب القاعدة التي تم شرحها
(الحل على الدفتر):

$$x - 4 = 7$$

$$x - 6 = 4$$

$$x - 1 = 6$$

$$x - 28 = -2$$

عملاً ممتعاً اعزائي

معلمتكم: تهاني حسين عاصلة