

كيف نحل المعادلات من الدرجة الاولى

حل المعادلة :

- هو قيمة 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 او طرح نفس العدد من طرفي المعادلة :


$$x + 3 = 8$$

حل المعادلة يجب ابقاء المجهول بطرف لوحده لان حل المعادلة هو المجهول يساوي عدد أي حسب المثال:
لكي يبقى ال x وحده يجب ان نطرح من الطرفين 3 أي:

$$x + 3 - 3 = 8 - 3$$

$$x + 0 = 5$$

$$x = 5$$

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

$$x + 2 = 4$$

$$x + 5 = 15$$

$$x + 3 = 2$$

$$x + 4 = -2$$

عملاً ممتعاً اعزائي

معلمتكم: تهاني حسين عاصلة