



## معادلات

אكتب مرحلة الحل المطلوبة فقط لكل واحدة من المعادلات التالية حتى نصل للجواب النهائي.

מلاحظات: נכתב بدون فراغ, נכתב المرحلة المطلوبة فقط, נכתב المتغير بحرف صغير

### المعادلة الأولى:

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| $5(3-x) + 4(2-x) = -13$ | المعادلة           |
|                         | فك الأقواس         |
|                         | تجميع حدود متشابهة |
|                         | تنقيل بين الأطراف  |
|                         | تجميع حدود متشابهة |
| X=                      | الجواب النهائي     |

### المعادلة الثانية:

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| $(7-3x)2 - (4+x)3 = 20$ | المعادلة           |
|                         | فك الأقواس         |
|                         | تجميع حدود متشابهة |
|                         | تنقيل بين الأطراف  |
|                         | تجميع حدود متشابهة |
| X=                      | الجواب النهائي     |

### المعادلة الثالثة:

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| $50 - 12(1+x) = 74 - 6x$ | المعادلة           |
|                          | فك الأقواس         |
|                          | تجميع حدود متشابهة |
|                          | تنقيل بين الأطراف  |
|                          | تجميع حدود متشابهة |
| X=                       | الجواب النهائي     |

#### المعادلة الرابعة:

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| $9(13+x) - 4x = 5(21-2x) + 9x$ | المعادلة           |
|                                | فك الأقواس         |
|                                | تجميع حدود متشابهة |
|                                | تنقيط بين الأطراف  |
|                                | تجميع حدود متشابهة |
| X=                             | الجواب النهائي     |

#### المعادلة الخامسة:

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| $x - (2x-6) - 5(x-2) = 4$ | المعادلة           |
|                           | فك الأقواس         |
|                           | تجميع حدود متشابهة |
|                           | تنقيط بين الأطراف  |
|                           | تجميع حدود متشابهة |
| X=                        | الجواب النهائي     |

#### المعادلة السادسة:

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| $8(9-2x) = 5(3x+2)$ | المعادلة           |
|                     | فك الأقواس         |
|                     | تجميع حدود متشابهة |
|                     | تنقيط بين الأطراف  |
|                     | تجميع حدود متشابهة |
| X=                  | الجواب النهائي     |

😊 بالنجاح والتفوق - عبير قعدان 😊