



معادلات

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

ملاحظات: نكتب بدون فراغ، نكتب المرحلة المطلوبة فقط، نكتب المتغير بحرف صغير

المعادلة الأولى:

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

المعادلة الثانية:

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

المعادلة الثالثة:

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

المعادلة الرابعة:

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

المعادلة الخامسة:

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

المعادلة السادسة:

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