

التمرين الأول

اتم حل المعادلات التالية

$8x + 11 = 0$ *1

تكافئ..... تكافئ.....

ومنه فان.....

$7x - 8 = 17$ *2

تكافئ..... تكافئ.....

تكافئ.....ومنه فان.....

$2\sqrt{5}x - \sqrt{7} = \sqrt{5}x + 5\sqrt{7}$ *3

تكافئ.....

تكافئ.....

تكافئ.....

تكافئ.....

$\frac{-2x+1}{4} - \frac{1-3x}{3} = 3 + \frac{3x-5}{6}$ *4

تكافئ.....

تكافئ.....

تكافئ.....

تكافئ.....

تكافئ.....

ومنه فان.....

$(x + 8)(x + \sqrt{5}) = 0$ *5

{.....} {.....} تكافئ
{.....} // {.....}

ومنه فان.....

$x^2 - 9 + (4x + 12)(x + 1) = 0$ *6

تكافئ.....

تكافئ.....

تكافئ.....

تكافئ.....

{.....} // {.....} تكافئ

ومنه فان.....

التمرين الثاني

اتم حل المتراجحات التالية

$8x + 11 \geq 17$ *1

تكافئ..... تكافئ.....

تكافئ..... ومنه فان.....

$5x + 1 \geq 9x + 4$ *2

تكافئ..... تكافئ.....

تكافئ..... ومنه فان.....

$3(x - 1) + 4 + x \geq 9x + 8$ *3

تكافئ.....

تكافئ.....

تكافئ.....

ومنه فان.....

$x(x+2) + x < x^2 + 2x - \sqrt{7}$ *4

تكافئ.....

تكافئ.....

تكافئ.....

ومنه فان.....