

Oldjuk meg a következő egyenletet:

$$4x\left(10x - \left\{-10 - [3x - 8(x+1)]\right\}\right) + 5\left\{12 - [4(x+1) - 3x]\right\} = 18x^2 - \left\{6x^2 - [7x + 4(2x^2 - x + 11)]\right\}.$$