Sústavy lineárnych rovníc s  dvoma neznámymi

2. Vypočítajte sústavu rovníc v množine reálnych čísel a urobte skúšku.

b ) 

x+2y + 2 (x-3y) = -10,4

2x-y + 2.(3x+y) = -32,4

3x - 4y = -10,4

8x + y = -32,4 /.4 => 8.(-4)+y= -32,4

3x - 4y = -10,4 -32 +y = -32,4

32x+4y = -129,6 y = 0,4

35x = -140

x=-4 => K={[-4; 0,4]}

6. Sústavu rovníc vypočítajte dosadzovacou metódou :

1. 6 x = 2y

2x = y +12

1. Sústavu rovníc vypočítajte porovnávacou metódou :

b) a = 3,5b + 1

2a – 4b = -1