

$$-3,7(2,5x-7,6)=-3,66+2,1x$$

$$-3,7(2,5x-7,6)+3,66-2,1x=0$$

$$-(9,25x-28,12)+3,66-2,1x=0$$

$$-9,25x+28,12+3,66-2,1x=0$$

$$-11,35x+31,78=0$$

$$-11,35x=-31,78$$

$$11,35x=31,78$$

$$x=31,78:11,35$$

$$x=2,8$$