396. $(3x_1+2x_2-x_3+2x_4=12)$ $(x_1+2x_2-2x_3+3x_4=14)$ $5x_1-x_2+x_3-4x_4=-4$ $2x_1+3x_2-2x_3-x_4=13$

7047 равен 4 = п. Система совместна.