

Listes des dictionnaires

Dictionnaire n°0

$$x_5 = 42 - 2x_1 - 4x_2 - 5x_3 - 7x_4$$

$$x_6 = 17 - x_1 - x_2 - 2x_3 - 2x_4$$

$$x_7 = 24 - x_1 - 2x_2 - 3x_3 - 3x_4$$

$$z = 7x_1 + 9x_2 + 18x_3 + 17x_4$$

Dictionnaire n°1

$$x_1 = 21 - 2x_2 - 5/2x_3 - 7/2x_4 - 1/2x_5$$

$$x_6 = -4 + x_2 + 1/2x_3 + 3/2x_4 + 1/2x_5$$

$$x_7 = 3 - 1/2x_3 + 1/2x_4 + 1/2x_5$$

$$z = 147 - 5x_2 + 1/2x_3 - 15/2x_4 - 7/2x_5$$

Dictionnaire n°2

$$x_1 = 1 + 3x_2 + 4x_4 + 2x_5 - 5x_6$$

$$x_3 = 8 - 2x_2 - 3x_4 - x_5 + 2x_6$$

$$x_7 = -1 + x_2 + 2x_4 + x_5 - x_6$$

$$z = 151 - 6x_2 - 9x_4 - 4x_5 + x_6$$

Dictionnaire n°3

$$x_4 = -1/4 + 1/4x_1 - 3/4x_2 - 1/2x_5 + 5/4x_6$$

$$x_3 = 35/4 - 3/4x_1 + 1/4x_2 + 1/2x_5 - 7/4x_6$$

$$x_7 = -3/2 + 1/2x_1 - 1/2x_2 + 3/2x_6$$

$$z = 613/4 - 9/4x_1 + 3/4x_2 + 1/2x_5 - 41/4x_6$$