

$$\begin{cases} 7x + y + 8z + 2u = -67 \\ 4x + y - 4z - u = 8 \\ x + 10y - 4z - 4u = -19 \\ -2x + 3y + 7z + 3u = -31 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -2, -7, 6\}$$

$$\begin{cases} -3x + 7y + z - 4u = 53 \\ -4x - 6y + 7z - 8u = -110 \\ 4x - 5y + 5z + 2u = -60 \\ -2x + 3y + z - 7u = -8 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 10, -2, 6\}$$

$$\begin{cases} 10x + 4y + 9z - u = 112 \\ 10x - 6y - 7z - 2u = -86 \\ 7x - 5y - 9z - 5u = -100 \\ -6x + 3y + 3z - 3u = 30 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 10, 6, 2\}$$

$$\begin{cases} 5x + 10y + 9z + 4u = 62 \\ -7x - 9y + 7z - u = -39 \\ x - 8y - 3z - 2u = -44 \\ x - 9y - 10z - 7u = -22 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 7, 3, -10\}$$

$$\begin{cases} 5x - 6y + 5z - 2u = 27 \\ x - 5y + 5z + 10u = -11 \\ -3x + 2y - 10z - 5u = -82 \\ -9x + 9y + 8z - u = 74 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, 10, 8, -1\}$$

$$\begin{cases} -4x + y + 5z + 6u = 72 \\ 2x - 3y + 3z + 9u = 6 \\ -9x - 2y - 10z + 8u = 38 \\ 7x - 4y - 6z + 10u = -56 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 9, 3, 4\}$$

$$\begin{cases} -7x - 8y + 6z - u = 146 \\ 9x - 6y + z - 7u = 45 \\ -2x + 3y - 5z - u = -44 \\ 7x + 4y + 6z - 5u = 0 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -8, 7, -5\}$$

$$\begin{cases} -9x + 2y + 7z - 9u = -246 \\ -x + 6y - 4z + 4u = 30 \\ -9x - 8y + 6z + 9u = 14 \\ -3x + 10y + 5z - 10u = -244 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -7, -10, 10\}$$

$$\begin{cases} 5x + 5y + 3z + 7u = -5 \\ 7x - 8y + z - 3u = 19 \\ -3x - 8y - 9z - 4u = -24 \\ -5x - 8y - 8z - 3u = -5 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, -6, 8, 3\}$$

$$\begin{cases} 5x + 10y + 9z + 3u = 26 \\ 3x - y + 4z - 9u = -54 \\ -2x - 9y - 9z + 5u = -33 \\ 2x + 6y + 4z + 8u = 34 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 9, -3, 1\}$$

$$\begin{cases} -5x + y - 2z + 6u = -67 \\ -10x - y + 9z - 6u = 5 \\ 6x - 5y - 6z + 8u = 5 \\ -8x - 9y - 10z + 3u = -55 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, -5, 4, -4\}$$

$$\begin{cases} -6x + 7y + z - 8u = -30 \\ -7x - 9y + 2z + 3u = -1 \\ -6x - 8y - z + 6u = -6 \\ -9x + 3y + 8z - 7u = 17 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 2, 8, 5\}$$

$$\begin{cases} -5x - 9y + 9z - 10u = -114 \\ -4x - 2y - 4z - 7u = 16 \\ 2x + 5y + 5z + 10u = -7 \\ 4x - 5y - 7z - 10u = 17 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 3, -8, 2\}$$

$$\begin{cases} 2x - 9y + 9z - u = 35 \\ -6x + 9y + 9z - 10u = -67 \\ 8x + 9y - 5z + 9u = 65 \\ -10x - 9y - 8z - 8u = -99 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, -1, 2, 4\}$$

$$\begin{cases} 6x + 7y + 3z + 9u = 47 \\ -9x + 8y - 10z - u = -89 \\ -x - 10y + 2z - 3u = 37 \\ 7x - 9y + 6z + u = 94 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -7, -2, 8\}$$

$$\begin{cases} 9x - 9y + z - 10u = -57 \\ 8x + 9y - 3z + 3u = -16 \\ -10x - 8y - 2z - u = 55 \\ -4x + 10y + z + 6u = 5 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -4, -5, 7\}$$

$$\begin{cases} 9x - 6y + 9z + 5u = 42 \\ 2x + 7y + 2z + 7u = -23 \\ -4x + 8y - 8z - 6u = -46 \\ -10x - 5y - 3z + 9u = 39 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -6, -4, 3\}$$

$$\begin{cases} -6x + 9y + 9z + 2u = 62 \\ -4x - 6y - 3z + 7u = 35 \\ -8x + 10y + 9z - 8u = -39 \\ 3x + 8y + z - u = 23 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 3, 3, 10\}$$

$$\begin{cases} -2x - 2y - 7z + 6u = 8 \\ 9x + 4y + z + 9u = 79 \\ 6x - 8y - 8z + u = -80 \\ -6x - 7y - 9z + 8u = -20 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 8, 2, 6\}$$

$$\begin{cases} x - 5y - 10z - 9u = -5 \\ -3x + 7y + 4z - 4u = 42 \\ -6x - 6y + 3z - 4u = 18 \\ 10x - 7y + 2z - 2u = 135 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, -1, 10, -9\}$$

$$\begin{cases} 4x - 6y - 8z + 7u = 59 \\ x - 6y + 6z + 8u = -57 \\ -4x - 10y - 8z + 5u = 89 \\ 7x + 5y + 3z - 7u = 18 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -9, -7, -9\}$$

$$\begin{cases} -5x - 5y - 8z + 2u = -40 \\ 9x + 2y + 6z + 3u = 12 \\ 2x + y + z + 6u = 23 \\ 7x - 6y + 5z + 7u = -44 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 9, 2, 3\}$$

$$\begin{cases} 5x + 5y - 8z + 5u = -124 \\ 6x + 9y - 5z - 2u = -73 \\ 6x + 6y + 3z - 8u = 36 \\ 5x + 5y + 5z - 7u = 52 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -3, 8, -6\}$$

$$\begin{cases} -3x + 5y + z - 6u = -4 \\ 10x - 9y + 10z - u = 40 \\ 6x + 5y + 3z + 10u = 126 \\ -7x + 4y + 5z - 2u = 38 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 6, 8, 6\}$$

$$\begin{cases} 9x + 3y - 6z + 5u = 83 \\ 8x + 9y - 6z - 2u = 121 \\ -2x - 9y - 8z + 4u = -135 \\ -3x - 2y - 3z - 8u = -68 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, 9, 5, 1\}$$

$$\begin{cases} 8x - 2y - 5z - 7u = 39 \\ 6x - 8y + 7z - 6u = 31 \\ -8x + 7y + 3z - 10u = -142 \\ -6x + 5y + 2z + 10u = -33 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -9, -5, 4\}$$

$$\begin{cases} 8x - 9y + 10z - 5u = -26 \\ -6x - 6y - z + 7u = 19 \\ 6x - 9y + 8z + 3u = 22 \\ 7x + y + 6z + 7u = 47 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -2, -7, 6\}$$

$$\begin{cases} -x - 6y - 3z - 4u = 13 \\ -3x + 2y + 7z - 10u = 1 \\ x + 6y + 9z + u = 14 \\ -6x + 6y - 8z + u = -81 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -7, 6, 3\}$$

$$\begin{cases} -7x - 8y - 4z - u = -96 \\ -6x - 9y - 8z - 2u = -99 \\ 5x - 10y + 8z + 10u = -23 \\ -6x + 4y + 10z + 9u = -65 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, 3, 4, -7\}$$

$$\begin{cases} 9x + 2y + 4z + 3u = -36 \\ 10x + 2y + 6z + 7u = -44 \\ -6x - 7y - 7z + 7u = -4 \\ -5x + y - 7z + 3u = -40 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, -6, 6, -4\}$$

$$\begin{cases} 2x + 6y - 8z + u = -103 \\ -7x + 10y + 6z - u = -86 \\ -5x + 6y + 6z - 9u = 36 \\ -5x + 6y - 8z + 8u = -229 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, -8, 8, -9\}$$

$$\begin{cases} -3x + 6y + 5z - 3u = 16 \\ 8x + 4y - z + 5u = -24 \\ 4x - 6y + 7z - 6u = -61 \\ x + 4y - 5z + 3u = 16 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 2, -1, 3\}$$

$$\begin{cases} -4x + 9y + 4z + 7u = 192 \\ 8x + 5y - 6z + 4u = 46 \\ -8x - 4y + 5z - 7u = -76 \\ -10x - 8y - z - 7u = -180 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 10, 10, 10\}$$

$$\begin{cases} 3x + 3y - 10z - 8u = -64 \\ -7x + 5y + 8z - u = 26 \\ 4x + 5y + z - 4u = -77 \\ 8x - 6y + 2z - 7u = -100 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, -3, -2, 6\}$$

$$\begin{cases} x + 8y - 6z - 8u = 37 \\ -8x + 6y + 6z - 3u = -85 \\ -x - 2y + 6z + 2u = -31 \\ x + 5y + 2z - 9u = 38 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -8, -4, -9\}$$

$$\begin{cases} 5x - 8y + 7z + 8u = 75 \\ -9x + y + 3z + 4u = -40 \\ 7x + 7y + 6z - 9u = -117 \\ x + 4y - 7z + 2u = 37 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -7, -7, 6\}$$

$$\begin{cases} -6x - 6y + 7z + 9u = 107 \\ -10x + 6y - z + 3u = -91 \\ x - 8y + 10z + u = 112 \\ -10x - 6y + 10z + 3u = 51 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -10, 2, 7\}$$

$$\begin{cases} 2x - 2y - 7z + 8u = 100 \\ -6x - 3y + 6z + 3u = -54 \\ -3x + 3y + 2z + 9u = 56 \\ -x - 6y + z - 5u = -75 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 3, -2, 9\}$$

$$\begin{cases} 7x + 3y - 9z - 9u = 88 \\ -4x + 8y - 8z - 9u = 144 \\ 5x + 6y - 8z + 4u = 8 \\ -8x + 3y - 5z - 10u = 122 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 7, -1, -8\}$$

$$\begin{cases} 6x + 10y - 10z - 2u = -136 \\ -6x - 9y - 7z + 9u = 17 \\ -4x + 7y + 7z + 3u = 39 \\ 6x - 9y - z - 2u = 49 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -5, 10, 8\}$$

$$\begin{cases} x - 7y - 4z + 2u = 63 \\ 10x + 2y + 9z - 9u = -16 \\ 7x - 7y + 9z - 4u = 43 \\ -9x - 5y + 9z - 2u = -41 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -6, -2, 4\}$$

$$\begin{cases} -2x + y - 6z + 3u = 34 \\ 6x + 2y - 2z - 3u = 59 \\ 4x - 10y - 9z + 4u = 12 \\ -2x - 2y + z - 6u = -38 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 7, -6, 1\}$$

$$\begin{cases} -5x + 2y - 3z - 10u = -35 \\ 4x - 6y - 10z + 10u = 16 \\ -2x + 10y - 4z + 6u = -18 \\ 3x - 10y - 2z + 9u = 37 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -2, 2, 2\}$$

$$\begin{cases} -3x - 7y + 8z - 9u = -27 \\ -10x + 4y + 5z - 10u = -57 \\ -10x + 3y - z + 5u = -60 \\ 4x + 6y + 2z + 4u = -36 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -3, -9, -4\}$$

$$\begin{cases} 4x + 7y + 7z + 2u = -13 \\ -2x - 7y - 6z + 6u = -19 \\ -x - y + 4z + 4u = -57 \\ 4x - 2y + 3z + 6u = -42 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 5, -8, -4\}$$

$$\begin{cases} -10x - 10y - 5z - 9u = -49 \\ 9x - 4y + 4z + 3u = 108 \\ -6x - 5y + z + 2u = -20 \\ -8x + 3y - 3z + u = -74 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -7, -7, 6\}$$

$$\begin{cases} -9x + 10y - 6z + 5u = -136 \\ -9x + 7y + 4z - 5u = -52 \\ -10x - 9y - 4z - u = 18 \\ -8x + 9y - 4z - 5u = -130 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -8, 8, 2\}$$

$$\begin{cases} 9x - 10y + 6z + 9u = -145 \\ 2x - 4y + 7z - u = -88 \\ -4x - y + 3z - 3u = 6 \\ x - y - 5z - 5u = 6 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 4, -7, 3\}$$

$$\begin{cases} x - 9y - z + 2u = -30 \\ 6x - 8y + 10z - u = -57 \\ x - 3y + 10z - u = -42 \\ x - 4y - 2z + 9u = 0 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 4, -3, 1\}$$

$$\begin{cases} -6x - y - 7z + 10u = -61 \\ 6x + 2y + 2z + 5u = -64 \\ 4x - 3y - 9z + 6u = -163 \\ -7x + 6y - 8z - u = 42 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 5, 8, -6\}$$

$$\begin{cases} 6x + 9y - 7z - 10u = -102 \\ -2x + 8y - z + 7u = 10 \\ 7x + 6y + 6z + 6u = 89 \\ 8x - 10y - 8z - 8u = -26 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -3, 5, 7\}$$

$$\begin{cases} 7x + 8y - 10z - u = -119 \\ -x - 9y - 6z + 2u = -34 \\ -2x - 8y + 6z + 5u = 87 \\ 3x - 6y + 7z + 9u = 94 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 2, 7, 9\}$$

$$\begin{cases} 2x - 9y - 4z + 10u = -63 \\ 7x + 4y - 2z + 4u = 58 \\ 7x + 6y + 3z - 10u = 140 \\ 8x + y - 7z - 2u = 63 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 3, 4, -4\}$$

$$\begin{cases} -7x + 8y + 2z + 2u = 102 \\ -8x - 7y - 4z + 6u = 40 \\ 6x - 7y + 7z + 8u = -161 \\ -x - 9y + 7z - 2u = -73 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 6, -5, -3\}$$

$$\begin{cases} x + 3y + 10z + 4u = 78 \\ 6x - 6y + 3z - 7u = 26 \\ -5x + 9y + 5z + 6u = -6 \\ -8x + 3y - 7z + 2u = -100 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -4, 4, 10\}$$

$$\begin{cases} -7x + y + 3z - 7u = 23 \\ 5x + 8y - 10z - 7u = -134 \\ 7x - 9y - 10z + 4u = -42 \\ 6x + 7y - 3z + 7u = -40 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -3, 4, 5\}$$

$$\begin{cases} -8x + 2y + 2z - 5u = -64 \\ 5x + 9y + 10z - u = -47 \\ 6x + 10y - z + 3u = -53 \\ 9x + 4y + 4z + 5u = 12 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -9, -1, -4\}$$

$$\begin{cases} 4x - 3y - 7z - 10u = 27 \\ -7x + 9y + 8z - 2u = -1 \\ 7x - y + 8z - 6u = 49 \\ -2x - 2y - 4z + 9u = -37 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -1, 2, -3\}$$

$$\begin{cases} -6x + 4y - 9z + 8u = 47 \\ -6x + 9y + 2z + 7u = 21 \\ -9x - y - 5z - 7u = -5 \\ -7x - 8y - 2z - 9u = 42 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -10, 3, 9\}$$

$$\begin{cases} -8x + 5y - 6z - 4u = 46 \\ x - 10y - 9z - 4u = -14 \\ 4x + y + 8z + 10u = -52 \\ -5x + 6y + 6z + 7u = -35 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, 8, -5, -4\}$$

$$\begin{cases} -6x - 4y - 8z - 9u = 26 \\ 9x - 5y - 8z - 10u = 117 \\ -2x - 4y - 4z + u = 6 \\ 8x + 8y + 10z + 9u = -22 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 1, -6, -2\}$$

$$\begin{cases} 5x - 2y + 3z + 2u = 20 \\ -10x + 9y - 2z + 4u = -25 \\ 7x - 4y + 2z - 10u = 58 \\ 3x + 10y - 9z + 9u = -72 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 3, 8, -4\}$$

$$\begin{cases} 6x + 6y + 6z + 7u = 10 \\ -2x - 3y - 3z + u = 31 \\ -10x - 8y - 3z + 2u = 88 \\ 6x - 8y - 7z - 2u = -72 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 5, -6, 10\}$$

$$\begin{cases} 3x + 2y - 6z - 4u = -13 \\ 8x + 2y - z + 4u = 1 \\ x + 5y + 2z - 2u = -21 \\ 3x + 2y + 2z + 8u = 43 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 2, -5, 8\}$$

$$\begin{cases} -9x + 7y + 7z - 7u = -71 \\ -10x + y - 6z - 2u = -33 \\ 2x - 7y + 6z + 3u = 9 \\ -8x + 2y - z - 5u = -42 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -1, -2, 2\}$$

$$\begin{cases} -7x + 6y + 10z + 5u = 16 \\ 3x - 6y + 9z - 7u = 156 \\ x - 6y + 6z - 6u = 130 \\ 8x - 10y + 2z + 6u = 44 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -8, 8, -6\}$$

$$\begin{cases} -8x + 7y + 9z + 7u = -121 \\ 7x + 3y - z + 6u = -122 \\ 9x + 8y - 6z + 7u = -173 \\ -4x - 5y + 6z + 4u = 14 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, -10, -4, -9\}$$

$$\begin{cases} -2x - 10y - 2z - 6u = -58 \\ -6x + 10y - 9z - 10u = 90 \\ 6x + 8y - 8z + u = 17 \\ -5x - 3y - 2z - 4u = -22 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, 9, 8, -9\}$$

$$\begin{cases} -9x - 9y - 9z + 6u = 42 \\ 2x + 10y - 9z - 5u = -28 \\ 5x + 6y + 3z + 7u = 20 \\ -3x - 9y + 8z - 2u = -10 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -6, -4, 4\}$$

$$\begin{cases} 10x - 10y + 10z - 7u = -8 \\ -10x + y - 5z - 9u = -85 \\ 8x + 2y + 5z - 5u = 18 \\ 7x + y + z + 8u = 78 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 1, -4, 4\}$$

$$\begin{cases} -10x - 10y - 2z + 5u = 15 \\ -9x + y - 10z - 6u = 84 \\ -10x - 2y - 9z + 2u = 79 \\ -7x + 5y - 2z - 5u = 53 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, 4, -5, 1\}$$

$$\begin{cases} -10x - 7y - 10z + 5u = 28 \\ -x - 2y + 4z + 10u = 110 \\ 2x - 7y + 10z + 10u = 86 \\ 3x + 3y + 4z - 5u = -34 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 6, 4, 10\}$$

$$\begin{cases} 4x + 9y + 8z - 10u = 74 \\ 10x + 8y + 10z - 6u = 54 \\ 8x + 8y - 5z + 2u = 126 \\ -9x + 2y - 9z - 8u = 92 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 8, -8, -5\}$$

$$\begin{cases} 6x + 4y - 5z + 8u = 95 \\ 2x - 4y - 7z - 6u = -37 \\ 6x + 2y - 4z - 9u = 31 \\ -9x + y - 9z - 4u = -86 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 7, 1, 3\}$$

$$\begin{cases} 5x - 6y + z - 4u = 19 \\ -3x + 10y + 3z + 7u = -64 \\ -4x - 9y - 7z + 9u = 37 \\ x - 7y + 2z + 8u = -33 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -1, -9, -3\}$$

$$\begin{cases} 2x - 5y - z - 10u = -26 \\ -x + 7y - z + 8u = -5 \\ 9x - 5y - 2z + 4u = 0 \\ 5x - 10y - z - 4u = 4 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -3, 9, 3\}$$

$$\begin{cases} -7x - 5y + z + 10u = -63 \\ -4x - 8y + 4z + 2u = -66 \\ 6x - 9y + 8z + 7u = 52 \\ -10x - 5y - 4z - 10u = -175 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, 7, 5, 3\}$$

$$\begin{cases} 2x + y - 5z - 6u = -15 \\ 9x - 9y - 6z + 4u = -81 \\ -3x - 6y - 5z - 2u = 26 \\ -7x - 2y - 8z + u = 99 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 3, -4, 3\}$$

$$\begin{cases} 3x + 2y + z - 4u = 61 \\ -6x - y - 8z + 6u = -126 \\ 5x - 2y - 3z - 8u = 35 \\ -4x + 9y + 10z - 3u = 186 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 8, 8, -10\}$$

$$\begin{cases} -x - 3y - 4z - 4u = -41 \\ -5x - 3y - 4z - 4u = -17 \\ 10x - 4y - z - 9u = -83 \\ -x - 6y - 4z - 2u = -42 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 1, 10, 1\}$$

$$\begin{cases} -8x - 6y + z - 8u = -20 \\ 2x + 7y - 4z + 5u = -10 \\ -6x + 8y + 9z - u = -21 \\ -x - 7y - 9z - 10u = -29 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -3, 2, 3\}$$

$$\begin{cases} 4x - 7y - 7z - 4u = 114 \\ 9x + 6y + 7z - 4u = -24 \\ 6x + 3y + 5z - 9u = -48 \\ 4x + y - 10z - 2u = 80 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -8, -6, 6\}$$

$$\begin{cases} x - 5y - 9z - 9u = -71 \\ -10x - 10y - 8z - 5u = -5 \\ 10x + 7y + 7z - 9u = -1 \\ 10x - 8y - 5z - 3u = -25 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -6, 10, 1\}$$

$$\begin{cases} 8x + 2y + 8z + 8u = -20 \\ 4x + 7y - 3z - 3u = 99 \\ 9x - 5y - 2z + 4u = -48 \\ x + 6y + 9z + 6u = 14 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 10, -2, -5\}$$

$$\begin{cases} 7x + 8y - 3z + 5u = 29 \\ -6x - 9y + 8z - u = 23 \\ x - 10y - 6z - 10u = -43 \\ x - 9y - 5z + 2u = 40 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -4, 3, 7\}$$

$$\begin{cases} 4x + 5y - 9z + 10u = 125 \\ -10x + 3y + 3z + 4u = -13 \\ -3x + y + 9z - 4u = -15 \\ 8x + 5y - 2z - 9u = 45 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 10, 3, 7\}$$

$$\begin{cases} 5x - 6y - 3z + 2u = 2 \\ -4x - 2y + 8z - 10u = 22 \\ -9x + 6y - 4z + 2u = 27 \\ -5x + 2y - 7z - 7u = -55 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, -8, 5, 7\}$$

$$\begin{cases} 7x - 3y + 8z - 9u = 24 \\ 7x + 3y + 2z + 6u = 93 \\ -6x + 2y - 2z + 9u = 9 \\ 3x - y - 2z - u = 8 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -2, 4, 7\}$$

$$\begin{cases} 9x - 6y + 8z + 9u = -197 \\ -8x - 3y - 6z - 10u = 138 \\ 7x - 6y - 4z - 3u = -81 \\ -4x + 10y + z - 2u = 113 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 6, -1, -7\}$$

$$\begin{cases} x - 4y - 8z - u = -56 \\ 4x + 4y - 7z - 9u = -44 \\ -5x - 6y + 2z + 6u = -9 \\ -x + 9y + 10z - 7u = 56 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, -2, 9, 1\}$$

$$\begin{cases} -8x + 8y - 2z - 3u = -65 \\ 10x + 9y - z + 3u = 32 \\ 8x + 7y - 8z + 8u = 10 \\ x - 6y + 7z + 9u = 47 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -2, 3, 1\}$$

$$\begin{cases} 8x - 2y + 7z + 7u = 76 \\ -4x + 6y + 6z - 4u = -24 \\ 6x + 10y - 4z + 5u = 59 \\ -2x + 7y - 4z - 9u = -22 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 1, 1, 1\}$$

$$\begin{cases} -7x - 8y - z - 8u = -40 \\ 6x + y + 8z - 5u = 61 \\ 7x - 2y + 5z - 3u = 27 \\ 7x - 10y - 4z - 6u = 1 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, 10, -3, -9\}$$

$$\begin{cases} x - 5y - 2z - 4u = -8 \\ 10x + 2y - z - 3u = -36 \\ -5x + 5y - 4z - 6u = 48 \\ -5x + 10y + 8z - 10u = -62 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, 2, -9, 3\}$$

$$\begin{cases} 10x + 6y - 10z - 2u = 68 \\ -3x - 2y + 3z + 4u = 10 \\ -2x + 7y - 3z + 5u = 31 \\ -x + 3y - 7z - 5u = -58 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, 1, 1, 9\}$$

$$\begin{cases} 10x + 5y - 10z - 7u = -226 \\ 8x - 7y - 2z + 9u = 100 \\ -5x + 5y + 7z - 9u = -44 \\ 7x + 5y - 10z - 3u = -185 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -10, 9, 8\}$$

$$\begin{cases} -10x + 4y - 2z + 5u = 98 \\ 7x + 2y - 3z + 3u = -53 \\ 7x - 5y + 8z + 6u = 47 \\ -5x - y + 10z - 4u = 61 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -3, 5, 8\}$$

$$\begin{cases} -3x + 2y + 8z + 9u = -39 \\ -6x + 3y + 8z - 10u = 148 \\ -6x - 5y - 2z + 3u = -90 \\ -5x + 8y - 9z - 4u = 19 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, 6, 6, -10\}$$

$$\begin{cases} 2x + 3y - 9z - 4u = -22 \\ -6x + 4y - 5z + 9u = -29 \\ -2x - 4y + 3z - 4u = -29 \\ -9x + 7y - 6z + 10u = -52 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, 1, 3, 4\}$$

$$\begin{cases} 6x - 6y + 6z - 3u = 117 \\ -4x + 4y + 8z - 4u = 96 \\ 7x + 9y + 2z - u = 80 \\ 3x - 4y + 7z + 9u = 3 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 1, 10, -9\}$$

$$\begin{cases} 9x - y - z - u = 38 \\ 4x + 7y - 10z - 7u = 44 \\ -8x - 10y + 7z + 4u = -116 \\ -10x + 9y - 6z + 6u = 87 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 9, -2, 9\}$$

$$\begin{cases} -5x - 10y + 3z + 3u = 156 \\ 9x - 7y - 8z + 2u = -86 \\ x - 7y + 7z + 9u = 64 \\ -3x - 7y + z + 2u = 97 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -10, 7, -5\}$$

$$\begin{cases} 7x - 10y + 2z - 10u = 122 \\ -6x + 6y + 2z - 8u = 86 \\ 9x - 4y - 9z + 8u = -165 \\ -4x + 8y + 2z + 8u = -82 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, -6, 7, -9\}$$

$$\begin{cases} -2x - 2y + 7z - 4u = -43 \\ -7x + 9y + 4z + 6u = 126 \\ 2x - 7y + 7z - 4u = -89 \\ -3x - 5y - 9z - 3u = -33 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, 6, -1, 8\}$$

$$\begin{cases} 9x - 8y + 2z - 10u = 65 \\ -4x - 3y - 7z - 9u = 51 \\ -9x - 10y - 4z + 2u = 13 \\ -2x - 2y + 10z + 9u = 26 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -1, 10, -10\}$$

$$\begin{cases} -4x + 5y - 5z + 10u = -62 \\ -7x + 6y - 6z - u = 25 \\ x - y - 2z + 7u = -37 \\ 3x + 6y - 7z - 5u = 151 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 2, -10, -9\}$$

$$\begin{cases} -6x + 8y + 6z + 4u = -28 \\ -8x + 6y - 2z + 7u = 36 \\ 9x - 3y + z + 6u = 62 \\ -4x + 3y + 7z - 7u = -95 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -10, -1, 10\}$$

$$\begin{cases} 7x + 7y + 2z - u = -76 \\ -10x + 5y + 6z - 3u = 23 \\ -10x - 2y - 3z + 2u = 64 \\ 5x - 9y - z - u = 18 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -6, 4, 7\}$$

$$\begin{cases} -6x + 9y + 10z - 8u = -162 \\ -7x + 6y - 3z - u = 36 \\ -x + 6y + 4z + 3u = -78 \\ -6x - 3y + 6z - 6u = 6 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -10, -10, 4\}$$

$$\begin{cases} -9x + 8y - 6z + 8u = -21 \\ -4x - 8y - 4z + 10u = -76 \\ -10x - 6y + 4z + 5u = -122 \\ -x + 4y + 7z - 8u = 8 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 5, -3, -2\}$$

$$\begin{cases} -8x - 8y - 3z - 8u = 32 \\ -3x - 8y - 6z - 9u = -29 \\ -4x + 5y + 3z - 3u = 134 \\ x + 9y - 6z + 10u = -47 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 10, 8, -8\}$$

$$\begin{cases} 7x - 3y - 3z + 2u = -64 \\ -4x + 8y - 2z + 6u = 12 \\ 7x - y - 6z - u = -26 \\ -4x + 10y - 10z + 10u = 4 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 4, -2, -8\}$$

$$\begin{cases} 10x + 7y - 10z + 6u = 70 \\ -5x + 2y - z + 2u = -58 \\ -4x + 5y + z + 2u = -61 \\ -3x + 3y - 4z - 2u = -9 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, -2, -3, -6\}$$

$$\begin{cases} 4x + 5y + 3z + 3u = -11 \\ -8x - 9y + 10z + 5u = -86 \\ -9x - y - 5z - 8u = 106 \\ 7x - 5y - 3z + 3u = -87 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, 7, -1, -9\}$$

$$\begin{cases} -10x + 10y - 9z - 8u = -127 \\ -5x + 9y - 5z + 6u = -94 \\ 7x - 5y + z + 3u = 51 \\ -3x - 6y - 10z + 2u = -126 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 1, 9, -3\}$$

$$\begin{cases} -x + 8y + 5z - 2u = -66 \\ -10x + 8y - 5z - 9u = -96 \\ 5x + 8y - 4z - 9u = -38 \\ -3x - 6y + 10z + 7u = 18 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -6, -2, 2\}$$

$$\begin{cases} 4x + 8y - 8z + 10u = -114 \\ -3x - 3y - 3z + 3u = 0 \\ 10x + 2y - 9z - 7u = -99 \\ -4x + 4y + 10z - 10u = 134 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 1, 4, -5\}$$

$$\begin{cases} 5x - 2y - 8z + 2u = 39 \\ -3x + 8y - 8z - 10u = -11 \\ 9x - 5y + 3z - 3u = -6 \\ 8x + y - 4z - u = 62 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 9, -1, 7\}$$

$$\begin{cases} -8x + 5y + 6z + u = 81 \\ -x + y - 6z + 10u = 74 \\ 2x + y + 7z + 2u = 38 \\ -4x + 6y + z + 7u = 85 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -3, 5, 10\}$$

$$\begin{cases} -9x - 4y - 5z - 3u = 54 \\ 9x + 9y + 8z + 6u = -38 \\ x + 8y - 3z - 6u = -44 \\ -8x - 2y + 2z + 7u = 98 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, -1, 5, 2\}$$

$$\begin{cases} -9x + 9y + 6z + 8u = -24 \\ -9x + y + 7z - 8u = 73 \\ -2x + 3y + z + 8u = -32 \\ 3x + 4y + 3z + 2u = 4 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -5, 9, -3\}$$

$$\begin{cases} 2x - 4y - 6z - 6u = 6 \\ -5x + 10y - 3z + 9u = -81 \\ 3x + 9y + 4z - 2u = -37 \\ -4x - 5y + 5z - 8u = 151 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -5, 6, -7\}$$

$$\begin{cases} 9x - 4y + z + 6u = 83 \\ -5x - 3y - z + 2u = -32 \\ -4x + 9y - 9z - 5u = -72 \\ -9x - y + 8z - u = -23 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 3, 5, 6\}$$

$$\begin{cases} -10x - 4y + 5z + 7u = -165 \\ 5x - 2y - 6z + 10u = 71 \\ -x + 5y + 5z - 2u = -30 \\ 8x + 2y + 3z - u = 55 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, 4, -9, -2\}$$

$$\begin{cases} 3x - 4y - 9z - 2u = 7 \\ -x + y + 3z - 9u = -19 \\ 3x - 9y + 10z + 8u = 48 \\ 2x + 9y + 4z - 10u = -116 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -8, -1, 2\}$$

$$\begin{cases} -6x - 9y - 4z + 2u = -31 \\ -x - 2y + 3z - 9u = -34 \\ 10x + 9y + 9z + 7u = 0 \\ 7x + 7y - z + 5u = 75 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 3, -10, -1\}$$

$$\begin{cases} 6x - 8y + 8z + 9u = -46 \\ 4x + 8y + 9z - u = -56 \\ 10x - 5y + 5z + 9u = -45 \\ -4x - 8y - 9z - 5u = -4 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 5, -6, 10\}$$

$$\begin{cases} 2x + 4y + 4z - 7u = 40 \\ 6x - 8y + 7z - u = -25 \\ 2x + 3y + 8z - 4u = 79 \\ -3x + 6y + 9z + 9u = 177 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 9, 9, 4\}$$

$$\begin{cases} x - 6y - 2z - 4u = 23 \\ 9x + y - 5z - 6u = -23 \\ 8x + 5y + z + 3u = -64 \\ -x + 6y + 6z + 8u = -35 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -1, 5, -8\}$$

$$\begin{cases} -10x - 2y - 7z + 3u = 96 \\ 5x + 8y + 3z - 3u = -30 \\ -x - 8y + 6z + 9u = 44 \\ 4x + 8y + z + 9u = 48 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 4, 2, 6\}$$

$$\begin{cases} 7x + 4y + 5z - 5u = -16 \\ -6x - 2y - z - u = 44 \\ 6x + 9y + z - 6u = 82 \\ -x - 8y + 2z + 8u = -152 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 10, -8, -8\}$$

$$\begin{cases} x + 10y + 9z - 7u = -47 \\ 3x + 6y + 3z + 8u = 67 \\ -10x - 3y - 9z - 3u = -129 \\ -8x - 7y - z + 2u = 3 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, -6, 7, 8\}$$

$$\begin{cases} 4x - 5y + 7z + 3u = 54 \\ -x + 9y + z - 8u = -74 \\ -3x + 9y + 7z - 6u = -48 \\ 6x - 10y + 7z - 6u = 67 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -7, 3, 2\}$$

$$\begin{cases} -2x - 10y + 6z + 8u = -28 \\ 7x - 7y + 5z - 6u = -206 \\ 6x - 3y + 4z - 3u = -124 \\ -10x + y - 10z - u = 120 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 10, -4, 10\}$$

$$\begin{cases} 10x - y + 4z + 9u = 45 \\ x - y + 8z - 10u = 136 \\ 8x + 4y - 9z - 8u = 63 \\ 3x - 10y + z + 9u = 30 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, -7, 5, -8\}$$

$$\begin{cases} -4x + 2y - 9z - 3u = 19 \\ -7x + 9y - 2z - 6u = -80 \\ 8x - 4y - z + 10u = 127 \\ -5x - 9y - 2z + 10u = 92 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -2, -7, 8\}$$

$$\begin{cases} 6x - 9y - 10z + 2u = -12 \\ -10x - 8y - 2z - 4u = -54 \\ -8x + 7y - 4z - u = 85 \\ -4x + 2y - z + 4u = 38 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 8, -6, 3\}$$

$$\begin{cases} 5x + 8y - 4z + 3u = 120 \\ 10x - 3y - 3z - 2u = 42 \\ 5x - 6y + 2z + 5u = 8 \\ -4x + 3y + 5z + 5u = 20 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 9, 1, 4\}$$

$$\begin{cases} -4x - 2y + 4z - 5u = 33 \\ 3x + 3y - 6z + u = -1 \\ -8x - y - z - 6u = 50 \\ -7x - 7y + 2z - 8u = 54 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 1, -1, -7\}$$

$$\begin{cases} -5x + 3y - 10z + 10u = 48 \\ 3x - 10y + 2z + 7u = -109 \\ -4x + 9y - 8z + u = 101 \\ -7x - 4y - 9z - u = 139 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 1, -8, -8\}$$

$$\begin{cases} -5x + 9y + 3z - u = -19 \\ -2x + 5y + 3z + 2u = -28 \\ -10x + 5y + 3z + 5u = -18 \\ x + 7y + 9z - 4u = 53 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -9, 9, -10\}$$

$$\begin{cases} 8x - y - 9z - 6u = 89 \\ 7x + 10y - z - 5u = 32 \\ 3x + 8y + 4z - 6u = 24 \\ 6x - 5y - 4z - 10u = 128 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -6, 3, -5\}$$

$$\begin{cases} -7x + 9y + 4z - 2u = 47 \\ 10x - 3y - 4z + 10u = -75 \\ 6x - 4y - 8z + 6u = -36 \\ 2x + 8y + 2z - 2u = -4 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 1, -2, -2\}$$

$$\begin{cases} 4x + 4y - z + u = -6 \\ 9x - 10y + 10z + 10u = -72 \\ -5x - 9y + 3z + u = -10 \\ 10x + 4y + 5z + 2u = -11 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 8, 7, 1\}$$

$$\begin{cases} x + 4y + 3z + u = -32 \\ x + 7y - 10z - 7u = 171 \\ 4x + 10y + 10z - 10u = 18 \\ 3x - 3y - 7z + 8u = -32 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 2, -9, -10\}$$

$$\begin{cases} -5x - y + 9z - 7u = -141 \\ 2x - 2y - 2z + 2u = 34 \\ 5x + 3y + 8z + 2u = -14 \\ 5x + 6y - 8z + 4u = 120 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 2, -7, 8\}$$

$$\begin{cases} 8x - y - z - 4u = 17 \\ 7x + 10y + 4z + 3u = -59 \\ -7x - 4y - 5z + u = 1 \\ -10x - 3y - 5z - 2u = 17 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -5, 4, -6\}$$

$$\begin{cases} -8x + 5y + 10z - 6u = 53 \\ 9x - y - 6z + 7u = -57 \\ 7x - 3y - z - 8u = 91 \\ -4x - y + 5z - 10u = 100 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -7, 7, -7\}$$

$$\begin{cases} -4x - 10y - 9z + 5u = -196 \\ 8x - 2y - 4z - 5u = -66 \\ 10x + 8y - 2z + 7u = -64 \\ 8x - 3y + 3z + 3u = -69 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 9, 10, -8\}$$

$$\begin{cases} 7x - 2y + 8z + 6u = 10 \\ -x + 6y - z + 2u = -19 \\ -x + 7y + 3z + 4u = -25 \\ 4x + y - 10z + 3u = 34 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -6, -3, 6\}$$

$$\begin{cases} -4x + 4y + 10z + 5u = -42 \\ -8x - 4y - 9z + 4u = 25 \\ -x + y - 10z - 10u = -38 \\ -2x + 4y - 4z - 4u = -30 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -1, -5, 8\}$$

$$\begin{cases} -2x + y - 8z - 10u = 21 \\ 8x + y + 8z + 8u = -73 \\ -x + 7y - 2z - 3u = 2 \\ x + 5y - 3z - 8u = -15 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -1, -2, 1\}$$

$$\begin{cases} -8x - 6y + 4z + 10u = 136 \\ 5x + 8y - 5z + 9u = 35 \\ 10x + y - 2z + 6u = -69 \\ 7x + 5y + 10z - 10u = 5 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 9, 10, 7\}$$

$$\begin{cases} -2x + 10y + z + 4u = -10 \\ -9x - 10y + 4z + 6u = -34 \\ -4x - 3y + z + 5u = -34 \\ -4x - 7y - 4z - 7u = 88 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 2, -2, -10\}$$

$$\begin{cases} -6x + 4y + 6z - 4u = -56 \\ -2x + y - 3z + u = 6 \\ 8x - y + 5z + 9u = -50 \\ -2x + 7y + 7z - 10u = 34 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, 5, -9, -8\}$$

$$\begin{cases} 9x + 6y + z + u = -17 \\ -x + 9y - 9z - u = 104 \\ -7x + 6y + 7z + 7u = 47 \\ 9x - 9y - 4z - 9u = -77 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, 9, -1, -7\}$$

$$\begin{cases} -8x - 9y + 3z - 4u = -21 \\ -x - 3y + 2z + 4u = -43 \\ -6x + 4y - 6z + 2u = 32 \\ 10x + y - z - 7u = 19 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 8, 1, -6\}$$

$$\begin{cases} -3x + 7y - 3z + 2u = -87 \\ -7x + 6y + 9z + 8u = -12 \\ -4x - 8y + 3z - 3u = 147 \\ 8x + 3y + 7z - 3u = 8 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, -9, 8, -9\}$$

$$\begin{cases} -x + 3y - 7z + 3u = -84 \\ -8x + 9y - 6z + 2u = -153 \\ -6x - 8y + 6z + 2u = 42 \\ 4x - 2y + 2z - 6u = 66 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -5, 8, -2\}$$

$$\begin{cases} -3x + 3y + 5z - 7u = -9 \\ 4x - 3y + 8z - 7u = -97 \\ 9x + 7y - z + 5u = 25 \\ -5x - 2y - 4z - 3u = -7 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, 7, 1, 8\}$$

$$\begin{cases} 8x + 4y - 10z + u = 144 \\ x + 4y + 7z - 9u = -59 \\ -7x - 3y - 3z + 10u = -45 \\ 8x + 2y + 9z + 5u = -23 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -6, -9, -2\}$$

$$\begin{cases} 5x + 3y - 8z - 5u = -131 \\ x - 7y - 8z - 10u = -114 \\ 3x - 2y - 6z - 9u = -122 \\ 5x + 6y + 3z + u = -15 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -5, 7, 9\}$$

$$\begin{cases} -x - 4y - 5z + 6u = 58 \\ 9x - 3y - 8z + 10u = 138 \\ 8x + 7y - 8z - 7u = 1 \\ x + y - 4z - 4u = -10 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -3, -3, 6\}$$

$$\begin{cases} 5x - 3y + 9z + 7u = -11 \\ -4x - 4y + 3z - 8u = -35 \\ x - 9y + 9z + 10u = 17 \\ 5x - 2y - 10z + 9u = 23 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, 3, -1, 6\}$$

$$\begin{cases} -5x + 8y + 4z + 3u = 54 \\ 7x + 8y + 7z + 8u = 27 \\ 8x + 7y + 8z - 8u = -42 \\ -8x + 7y + 2z + u = 61 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 10, -10, 3\}$$

$$\begin{cases} 4x + 7y - 4z + 4u = -93 \\ 7x - 2y - 2z - 10u = 79 \\ -7x + 9y + 9z + 3u = -30 \\ -4x - 5y - 8z + 10u = -101 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -7, 8, -6\}$$

$$\begin{cases} -5x + 7y - z + 5u = -22 \\ x - y - z - 3u = -14 \\ 5x - 6y + 10z - 5u = 49 \\ 10x + 3y - 3z - 7u = -114 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, -9, 4, 5\}$$

$$\begin{cases} -2x + 8y - z + u = 96 \\ x + 10y - z - 9u = 36 \\ -8x - 2y - z - 4u = 12 \\ -4x + 8y - 5z - 9u = 72 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 9, -6, 6\}$$

$$\begin{cases} 6x + 2y - 7z + 5u = 111 \\ -x + 2y + 7z - 8u = -138 \\ -6x - 6y + 10z - 7u = -114 \\ x - 3y - z + 3u = 66 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -8, -5, 10\}$$

$$\begin{cases} -x + y + 10z + 8u = -23 \\ -4x + 8y + z + 3u = -11 \\ -9x - 4y - 10z - 3u = 95 \\ 7x + 8y + 2z - 7u = -69 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -4, -1, -2\}$$

$$\begin{cases} -8x + 4y - 10z - 5u = -60 \\ 6x + 4y - 7z - 3u = 28 \\ 5x - 5y + 8z - 9u = 153 \\ 8x + 4y + 9z - u = 58 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -6, 2, -8\}$$

$$\begin{cases} -6x + 2y - 4z - 10u = -40 \\ -7x + 8y - 4z + 8u = -37 \\ 3x - 6y + 4z - 3u = 25 \\ -7x + y - 9z + 3u = -2 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -5, -2, 2\}$$

$$\begin{cases} 9x - 2y + 9z + 2u = 19 \\ -4x - 7y - 6z - 3u = -51 \\ x - 3y - 7z + 7u = -146 \\ -4x + 7y - 4z + 9u = -57 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 5, 10, -8\}$$

$$\begin{cases} 8x + 8y + 6z + 9u = 10 \\ -3x - 2y + z - 8u = 74 \\ -2x - 7y - 9z + 3u = -125 \\ -4x - 6y - 10z - 8u = -38 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, -1, 10, -10\}$$

$$\begin{cases} 8x + 3y - 5z + 9u = -171 \\ 8x - 5y + 2z - 3u = 18 \\ -8x + 7y - 9z + 5u = -71 \\ 2x + 8y + 5z - 7u = 25 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, -6, 3, -10\}$$

$$\begin{cases} -x + 3y - 4z - 3u = -30 \\ 4x + y - 3z + 3u = 2 \\ -2x - 2y - 5z - 3u = 1 \\ -4x + 4y + 10z + 3u = 14 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -5, -1, 8\}$$

$$\begin{cases} -10x + 5y + 7z + 8u = 42 \\ -x + y - 3z - 3u = -9 \\ -7x + 6y - 7z - u = -45 \\ -2x + 8y + 4z + 9u = 4 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 2, 10, -6\}$$

$$\begin{cases} -7x + 4y - 6z + 7u = -71 \\ 6x - 9y + 4z - u = 99 \\ -6x + y + 8z - 2u = -99 \\ 7x + 4y + 4z + 5u = -35 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -9, -7, -4\}$$

$$\begin{cases} -6x - 8y - 5z + 4u = 14 \\ 5x - 2y + 4z + u = -20 \\ -8x - 7y + z - 10u = -47 \\ -7x - 7y + 7z + u = -17 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 3, -2, 4\}$$

$$\begin{cases} x + 6y - 2z + 3u = 13 \\ -6x - 2y - 10z - u = 159 \\ 7x - 2y + 3z + 2u = -80 \\ 3x + y + 5z + 2u = -69 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -3, -10, 7\}$$

$$\begin{cases} 10x + 8y - 7z + 10u = -60 \\ 2x - 9y + 4z + 4u = 130 \\ -x + 3y - 4z + 4u = -27 \\ 6x - 3y + 3z - 7u = -7 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -8, 8, 7\}$$

$$\begin{cases} 5x - 3y - 3z - 7u = 66 \\ 10x + 6y + 2z + 7u = -76 \\ -3x - 10y - 4z - 7u = 110 \\ 2x + 6y - 2z - u = -68 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -10, 10, -8\}$$

$$\begin{cases} -2x + 6y + 2z + 10u = -66 \\ -9x + 7y - 9z + 10u = -127 \\ -6x + 2y + 5z - u = 29 \\ 4x - 10y + 8z - 4u = 66 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 1, 5, -8\}$$

$$\begin{cases} 10x - 10y + 5z - 3u = -20 \\ x + 5y - 10z + u = 38 \\ 10x - 5y - 8z + 4u = 22 \\ -10x + 10y - 2z - 10u = 58 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -8, -9, -5\}$$

$$\begin{cases} 10x + 2y - 10z - 6u = 28 \\ -5x + 5y + 8z + 4u = -3 \\ -4x + 7y - 8z - 3u = 65 \\ -9x + 9y + 8z - 10u = -53 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 4, -6, 5\}$$

$$\begin{cases} 3x + 2y - 6z + 3u = -14 \\ -x - 2y - 8z + 7u = -40 \\ -4x + 7y + 8z - u = 11 \\ 8x + 7y - 8z - 9u = 95 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 2, -3, -9\}$$

$$\begin{cases} 10x + 2y + 7z - 5u = 17 \\ -6x - y - 5z - 6u = -34 \\ 5x - 4y + 4z + 8u = -1 \\ 4x + 10y - 9z + 4u = -23 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 7, 9, 2\}$$

$$\begin{cases} x - 9y - 10z - 5u = 77 \\ x + 2y + z + 8u = 23 \\ 2x + 4y + 2z - 7u = -92 \\ 3x + 2y - 3z - 2u = -23 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, -4, -8, 6\}$$

$$\begin{cases} 2x - y + 6z - 2u = -18 \\ 6x + 10y - 5z - 4u = -81 \\ 8x + 5y + 8z - 9u = -76 \\ -7x + 7y + 4z + 6u = -91 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -10, -5, -6\}$$

$$\begin{cases} -9x + 9y - 8z + 7u = 40 \\ 4x + 9y + 5z + 9u = 15 \\ -2x + 2y - 6z - 7u = -13 \\ -10x - 8y + z + 4u = -17 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, -3, -9, 7\}$$

$$\begin{cases} x - 5y - 2z - 8u = -84 \\ 3x + 6y - 3z - 7u = -91 \\ 8x + 10y + z + 6u = 46 \\ 3x - y + 5z + 9u = 108 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -1, 4, 10\}$$

$$\begin{cases} -8x + 4y - 8z - 2u = -140 \\ 7x + 4y - 6z + u = -11 \\ -9x + 6y - 8z + u = -183 \\ 9x + 9y + 8z - 8u = 105 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, -8, 6, -6\}$$

$$\begin{cases} -8x - 5y + 4z + 10u = -118 \\ 10x - 4y - 5z - 3u = 32 \\ -5x + 10y + z - 5u = 62 \\ -4x - 3y + 4z + 3u = -36 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 2, 2, -10\}$$

$$\begin{cases} 3x + 9y + 2z + 9u = 6 \\ -9x - 4y - 8z - 5u = -54 \\ -2x - 4y - 6z + u = 15 \\ -10x - 3y - 10z - u = -43 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -8, 3, 7\}$$

$$\begin{cases} -6x + 3y - 5z + 5u = -32 \\ -5x - y + 5z + 7u = 5 \\ -x + 9y - 5z - 5u = -29 \\ 3x - 6y + 9z + 9u = 33 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -2, 3, -1\}$$

$$\begin{cases} 7x + 2y - 4z - 10u = -31 \\ 3x - 3y - 8z + 9u = 51 \\ -9x - 3y + 10z - 9u = -123 \\ -5x - 9y - 10z - 10u = -199 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 6, 3, 8\}$$

$$\begin{cases} -6x - 4y + 4z - u = 65 \\ -x - 9y - 3z - 10u = 86 \\ 4x + 4y - 2z + 4u = -60 \\ 7x - 6y + 8z + 4u = 113 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -9, 8, -3\}$$

$$\begin{cases} -4x - 2y - 3z + 3u = 37 \\ 7x + 10y + 3z + 10u = 7 \\ 3x + 3y - 5z + 3u = -11 \\ x + 7y + 3z - 5u = -11 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 2, 1, 4\}$$

$$\begin{cases} -10x - 6y + 6z + 4u = -54 \\ -8x - 3y - z - u = 51 \\ x - 4y + 7z - 6u = -56 \\ -4x + 3y - 10z + 2u = 125 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, 7, -9, -7\}$$

$$\begin{cases} 6x + 8y + 8z + 5u = -34 \\ -8x - y - 4z + 7u = 84 \\ 10x - 8y + 3z - 3u = 13 \\ 7x + y - 10z - 7u = -95 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -8, 1, 8\}$$

$$\begin{cases} 4x - 3y + 4z - 10u = -80 \\ -x + 9y - 9z - 9u = -63 \\ 6x + 3y - 5z + 5u = -32 \\ 3x + 6y - 4z + 6u = -21 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, -6, -3, 5\}$$

$$\begin{cases} 8x + 10y - 6z - 10u = 238 \\ -4x - 5y - 10z + 9u = -60 \\ -5x + 6y + 10z + 8u = -133 \\ -x + 9y + 4z - 7u = 75 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 6, -7, -8\}$$

$$\begin{cases} -9x + 9y - 5z - u = 94 \\ 7x - 10y - 2z + 4u = -95 \\ -7x + 3y - 4z + 7u = 95 \\ 8x - 5y + 2z + 7u = -12 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 10, 3, 8\}$$

$$\begin{cases} 4x + 6y - z + 2u = -83 \\ -4x - 4y - 10z + 8u = 82 \\ -6x + y + 2z + u = 26 \\ 5x + 4y - 2z - 2u = -54 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -8, -5, -4\}$$

$$\begin{cases} x + y - z + 9u = -28 \\ -8x + 10y + 9z + 2u = -41 \\ -7x - 7y + 5z + 5u = 42 \\ -10x - 6y - 9z - 5u = -89 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, -7, 9, -2\}$$

$$\begin{cases} -x + 2y - 6z + 7u = 48 \\ 9x + 5y - 7z - 5u = -56 \\ -7x - 6y - 9z + 3u = 58 \\ -6x - 4y + 5z + 3u = 32 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 6, -2, 2\}$$

$$\begin{cases} -10x + 3y + 4z - 6u = -17 \\ -2x + 9y + z - 6u = -3 \\ -6x + 4y - 5z - 3u = 3 \\ -9x - 9y + 3z - 2u = 15 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -5, -4, -9\}$$

$$\begin{cases} -10x + 3y - 4z + 6u = -30 \\ 4x + 3y - 5z + 10u = -94 \\ 4x - 10y - 6z + u = 26 \\ -6x + 2y + 3z - 8u = 76 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -2, -4, -10\}$$

$$\begin{cases} -6x - 6y + 5z - 3u = 23 \\ -8x + 10y + 6z - 7u = -95 \\ -8x - 3y + 4z + 4u = 30 \\ 3x - 3y - z - 8u = -17 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -6, 4, 5\}$$

$$\begin{cases} 5x - 10y - 2z - 6u = 107 \\ 5x - y + 3z + 7u = -15 \\ 8x - 5y - z + u = 52 \\ -8x + 10y + 10z + 7u = -175 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -10, -9, 1\}$$

$$\begin{cases} -7x + 10y - 3z - 6u = 10 \\ -3x + 3y - 2z + 7u = -29 \\ -3x + y + 5z - 5u = 8 \\ -4x - 10y - z - 9u = -24 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, 3, 1, -3\}$$

$$\begin{cases} -8x + y + 6z - 8u = 15 \\ 7x - 5y - 2z + 6u = -59 \\ -x - 4y + 7z - 2u = -74 \\ 9x - 4y - 9z - u = -13 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 3, -10, 1\}$$

$$\begin{cases} -7x + 5y - 8z - 6u = 41 \\ 2x - 3y - 8z + 6u = -78 \\ -4x + 2y - z - 3u = 37 \\ 7x - 5y + 9z + 7u = -38 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, 4, 5, -2\}$$

$$\begin{cases} -x + 10y + 9z + 5u = -79 \\ -8x - 2y + z - 2u = -30 \\ -10x - 2y + 5z + u = -54 \\ x - y + 4z + 10u = -39 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -6, 2, -6\}$$

$$\begin{cases} -x - 7y + 8z - 9u = 11 \\ 4x - 2y - 6z + 7u = 11 \\ 10x - y + 3z - u = -72 \\ -7x - 6y - 4z + 3u = 101 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -6, 3, 7\}$$

$$\begin{cases} 8x - y - 8z + 4u = -84 \\ 2x + 8y + 10z - 7u = -31 \\ 5x - 3y - 9z - 8u = -118 \\ 3x + 4y - 3z - 7u = -109 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, -8, 8, 5\}$$

$$\begin{cases} 10x + 2y - z + 7u = 68 \\ -9x + 10y - 6z - 6u = -42 \\ -7x - 5y - 5z + 8u = -17 \\ -6x - 9y + 3z + 9u = -63 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -3, -8, -2\}$$

$$\begin{cases} -5x + 9y - 6z - 2u = -3 \\ 8x - 3y - 9z - 5u = 48 \\ -2x + 6y - 10z + 4u = -46 \\ -5x - y - 8z - 10u = -23 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, 6, 4, -6\}$$

$$\begin{cases} 3x - y + z - 5u = -26 \\ -3x + 5y - 5z - 6u = 103 \\ -5x + 5y + 10z + 5u = -60 \\ -4x - 6y - 2z - 8u = 78 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 1, -10, -3\}$$

$$\begin{cases} 7x + 9y + 10z - 6u = -97 \\ 9x + 2y + 7z - 2u = -85 \\ -x + y + 3z + 2u = -51 \\ 3x - 3y - 9z + 8u = 13 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -4, -10, -10\}$$

$$\begin{cases} 7x - 8y - 6z + 9u = 0 \\ -10x + 4y + 10z - 5u = 1 \\ 2x - 4y - 10z - 4u = -58 \\ -4x + 5y - 10z + 7u = 140 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 9, -2, 9\}$$

$$\begin{cases} 2x + 2y - 9z + 5u = 66 \\ -3x + 9y - 7z - 8u = 198 \\ 4x - 7y + z + 3u = -75 \\ 7x + 6y + 6z - u = 51 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 9, -9, -9\}$$

$$\begin{cases} -9x + 5y + 5z + 10u = -37 \\ -3x - 9y + z + 10u = 35 \\ -3x + 10y - 5z + u = -45 \\ -5x - 8y + z + 9u = 13 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -2, 1, 4\}$$

$$\begin{cases} 8x - 4y + 4z + 9u = -105 \\ -3x - 9y + 8z + 10u = -51 \\ -7x + 2y - 2z + 2u = 70 \\ -5x + 5y - 6z + 10u = 77 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 1, -7, -1\}$$

$$\begin{cases} 6x - 2y - 2z + 7u = -32 \\ -6x + 8y - z - 8u = 75 \\ 10x + 3y + 10z - 6u = -24 \\ 9x + 5y - 7z + 9u = 10 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 4, -5, -4\}$$

$$\begin{cases} 7x + 9y + 7z - 4u = -220 \\ 6x + 8y + 5z - 5u = -196 \\ -10x + 5y - 9z + 10u = 201 \\ -4x + 4y + 4z - 10u = -130 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -8, -9, 9\}$$

$$\begin{cases} 7x - 6y - 8z + 10u = -161 \\ -3x - 6y + 9z - 3u = 135 \\ -8x + 10y + 8z + 5u = -2 \\ x + 9y + 2z + 9u = -113 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -4, 8, -10\}$$

$$\begin{cases} -x + 9y - 9z + 8u = 119 \\ 9x + 2y + 4z - 8u = -112 \\ -6x - 5y + 8z + 5u = 40 \\ -10x + 2y - 5z + u = 103 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 6, -1, 6\}$$

$$\begin{cases} 7x + 3y + 10z + 8u = -8 \\ 6x + 2y - 10z - 5u = 96 \\ 6x - 8y - 10z - 10u = 26 \\ 7x + y + 3z + 7u = 27 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 6, -7, 2\}$$

$$\begin{cases} -x - y - 6z + 10u = 75 \\ 7x + 3y + z + 6u = 21 \\ 7x + 5y + 2z - 10u = -13 \\ 2x + 10y + z + 3u = 38 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 4, -10, 2\}$$

$$\begin{cases} -10x + 4y + 9z - u = -72 \\ 7x + 3y - 8z - u = 33 \\ -3x + 5y + 7z + 7u = -39 \\ 10x - 5y - z + 4u = 85 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -3, 2, -2\}$$

$$\begin{cases} -8x - 4y - 2z - 3u = -32 \\ -2x - 10y + 2z - 2u = 32 \\ 10x - 6y + 5z + 4u = 87 \\ -6x + y - 7z + 8u = -48 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -5, -3, -2\}$$

$$\begin{cases} -8x - 2y + 2z + 8u = -84 \\ x + 9y + 6z + 6u = -104 \\ 6x + 9y + z - 6u = 18 \\ -3x + 4y + 6z + 4u = -88 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -4, -6, -6\}$$

$$\begin{cases} -6x + 3y - 5z - 5u = -38 \\ 8x - 9y - 8z + 6u = 6 \\ 9x + 9y - 6z - 2u = -19 \\ 7x - 2y + 5z + 3u = 23 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 2, 2, 8\}$$

$$\begin{cases} -3x - 6y + 3z - u = 13 \\ x + 6y - 8z - 8u = -1 \\ -5x - 2y - 8z + u = -47 \\ 3x + 6y - 9z - 9u = 15 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -4, 2, -4\}$$

$$\begin{cases} -6x - 4y - 4z + 8u = 124 \\ 8x - 6y - z - 8u = -180 \\ -x + 5y + 3z + 9u = 115 \\ 7x - 10y - z + 8u = -40 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 7, -6, 10\}$$

$$\begin{cases} -2x + 5y - 4z + 7u = -16 \\ 6x + 7y + 10z + 10u = -114 \\ 2x + 5y + 6z - 4u = 30 \\ 6x - 6y + z + 6u = -80 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 6, -8, -10\}$$

$$\begin{cases} -4x - 2y - 8z - u = -75 \\ 8x + 5y + 8z + 6u = 83 \\ 5x + 3y - 6z - 6u = -69 \\ x + 10y + 7z - 7u = 147 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 9, 10, 1\}$$

$$\begin{cases} -7x - 8y + 10z - 7u = 94 \\ 10x - 9y - 10z + 7u = -23 \\ 2x + y - 4z - 10u = 60 \\ 4x + 6y + 9z - 7u = 47 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -4, 2, -7\}$$

$$\begin{cases} 7x + 4y - 4z - 3u = 43 \\ -x + 2y + 9z + 9u = 21 \\ -4x + 9y + 5z - 10u = 67 \\ 5x - 5y + 10z + 4u = 95 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 1, 8, -5\}$$

$$\begin{cases} 4x + 7y + 10z - 3u = 105 \\ x - 5y + 9z - 5u = 148 \\ 4x - 5y - 10z - 8u = -12 \\ -2x + 8y + 3z - 8u = 48 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -4, 10, -7\}$$

$$\begin{cases} 6x + y + 5z + 5u = 27 \\ 8x + 4y + 5z - 5u = 83 \\ x + 7y + 8z - u = -5 \\ 5x + 7y - 3z - u = 79 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 2, -4, -3\}$$

$$\begin{cases} -6x - y - 2z - 9u = 12 \\ -10x + 5y + 5z - 6u = 4 \\ -8x - 2y - 6z - 4u = -80 \\ 4x + 10y + 3z + 6u = 13 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, 1, 7, -9\}$$

$$\begin{cases} 8x - 4y - 7z + 5u = -126 \\ 2x + 8y + z + u = 74 \\ -7x + y + 9z + 8u = 13 \\ -8x - 10y + 4z - 4u = -36 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 10, 5, -7\}$$

$$\begin{cases} -5x - 8y + 9z - 4u = 149 \\ -5x + 8y - 6z + 10u = -45 \\ -6x + 2y - 7z + 10u = 6 \\ x - 4y - 7z + 2u = -15 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -9, 8, 5\}$$

$$\begin{cases} 10x + 3y - 7z + 8u = 117 \\ 9x + 7y - 5z + 7u = 72 \\ 10x + 9y - 8z - 10u = -31 \\ -3x - 6y + 4z + 8u = 48 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -5, -8, 7\}$$

$$\begin{cases} 6x - 10y + 2z + u = 114 \\ -3x - 7y - 9z - 7u = -71 \\ x + 7y + 6z - 7u = -19 \\ -10x - 6y - 2z + 7u = -34 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -5, 6, 4\}$$

$$\begin{cases} -6x - 9y + 9z - 9u = 3 \\ -7x + 6y - 2z - 7u = -46 \\ 6x - 7y + 9z + 10u = -24 \\ -3x + 8y + 2z - 6u = -71 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -8, -8, -5\}$$

$$\begin{cases} -10x + 5y - 10z + 6u = 34 \\ -4x - 4y + 3z + 9u = -97 \\ x + 3y + 10z - 9u = 23 \\ -8x - y - 8z + 2u = 14 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 6, -5, -6\}$$

$$\begin{cases} -4x + 4y - 3z + 3u = -29 \\ -x + y - 10z + 7u = -103 \\ -2x + 10y - 7z - 8u = -13 \\ 8x + 3y - 3z + 7u = -5 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, 4, 9, -2\}$$

$$\begin{cases} 3x - 7y + 2z + 5u = 101 \\ 5x + y - 8z - 10u = -111 \\ -9x + 6y - 7z + u = -90 \\ -3x - 2y + 7z + u = 46 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -6, 5, 8\}$$

$$\begin{cases} -10x - 6y - 3z - 10u = -39 \\ -10x + 7y - 10z - 4u = 32 \\ x - 10y - 8z - 9u = 34 \\ -2x + 7y - 4z + 5u = 5 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, 8, -3, -9\}$$

$$\begin{cases} 7x - 7y - 2z + 5u = -21 \\ 10x - 10y + 3z - u = 25 \\ 3x - 8y - 4z - 5u = -57 \\ 6x + 7y - 6z + 10u = 20 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 6, 8, -1\}$$

$$\begin{cases} -4x + 6y + z - u = -48 \\ -6x + 10y - z + 6u = -152 \\ x + 5y + 7z - 5u = 51 \\ -9x + 7y - 6z + 5u = -169 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -10, 10, -6\}$$

$$\begin{cases} -9x + y + 9z + 5u = -9 \\ -10x - y + 7z - 3u = 35 \\ 5x - 3y - 8z - 9u = 45 \\ -9x - 10y - 5z + 9u = 112 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 1, -10, -2\}$$

$$\begin{cases} 3x - 4y + 6z - 4u = -13 \\ -5x - 2y + 2z - 2u = -3 \\ -x + 4y + 2z + 8u = 75 \\ 6x - 6y + 7z - 6u = -27 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -3, 3, 10\}$$

$$\begin{cases} -6x - 2y - z - u = -37 \\ -3x - 10y - 5z - 7u = -116 \\ -x - 4y + 2z - 2u = -45 \\ 6x + 2y + z - 3u = 13 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, 7, -1, 6\}$$

$$\begin{cases} 10x + 6y - 10z + 8u = -62 \\ -5x + 2y - 8z + 6u = 18 \\ -3x + 2y - 8z - 6u = 58 \\ -6x + 2y - 7z + 10u = 2 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, -5, -4, -4\}$$

$$\begin{cases} -10x + 6y + 7z + 10u = -74 \\ 8x - 2y + 4z + 9u = -196 \\ 7x - 2y + 3z - 4u = -48 \\ -8x - 10y + 7z + 10u = -46 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -3, -8, -10\}$$

$$\begin{cases} 4x - 2y - 6z - 9u = 18 \\ 3x - 8y + 6z - 2u = -85 \\ 6x - 3y + 9z + 4u = -79 \\ -5x + 2y - 5z + 2u = 35 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 9, -2, -4\}$$

$$\begin{cases} -6x - y + z + 6u = -29 \\ -6x - 7y + 9z - 7u = -110 \\ x + 9y - 2z - 2u = 4 \\ 6x + 2y - 2z + 2u = 58 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -1, -6, 3\}$$

$$\begin{cases} 3x - 9y - 4z - 7u = -18 \\ 2x - y + 9z - 5u = -23 \\ -4x - 3y - 10z + u = -3 \\ -2x + 3y + 6z + 10u = -33 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, 7, -4, -2\}$$

$$\begin{cases} -8x - 2y - 8z - 3u = 39 \\ -7x + y - 8z + 6u = 25 \\ 8x - 2y + 3z - 5u = -47 \\ 3x - 7y + 5z + 6u = 37 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -5, 4, 1\}$$

$$\begin{cases} -5x + 5y - 4z + 5u = 34 \\ -2x + 10y - 2z - 4u = -6 \\ 3x + 6y + z + 5u = 47 \\ -3x - 8y + 3z + 9u = 29 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 2, -1, 6\}$$

$$\begin{cases} -9x - 9y + 8z - 2u = 62 \\ -2x + 7y - 2z - 7u = 30 \\ 5x + 9y - 8z + 7u = -104 \\ -7x + 8y - 9z - 9u = 94 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -8, -6, -10\}$$

$$\begin{cases} -7x + 9y - 10z - 7u = -86 \\ -9x + 6y - 5z - u = -111 \\ -x - 8y - 8z - 4u = -7 \\ -9x - 8y + 8z + 2u = 5 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -3, 8, -10\}$$

$$\begin{cases} -9x + 10y - z - 5u = 138 \\ 4x + 4y - 9z + 10u = -118 \\ -3x - 2y + 8z + 2u = 75 \\ x + y + 9z + 10u = 38 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 5, 8, -3\}$$

$$\begin{cases} -2x + 10y - 8z + u = -74 \\ -8x - 9y + 3z - u = 49 \\ -3x - 7y - 6z - u = 26 \\ -7x + 3y + 2z + u = -24 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -5, 2, -6\}$$

$$\begin{cases} -x + 8y + 10z - 5u = -128 \\ 2x - 5y - 3z + 8u = 96 \\ -5x + 4y - 6z - 3u = 26 \\ 4x - y + 5z - 9u = -123 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 1, -9, 9\}$$

$$\begin{cases} -5x + 10y - 7z + 3u = 25 \\ -4x + 6y - 2z - 10u = 14 \\ -5x - 2y + 8z + 10u = 99 \\ 8x - 2y + z + 2u = -38 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 5, 8, 2\}$$

$$\begin{cases} 5x + 2y - 7z - 10u = -27 \\ 4x - 9y + 5z + 3u = 33 \\ -9x + y - 2z - u = -92 \\ 2x + 10y - 6z + 10u = 72 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, 5, 6, 4\}$$

$$\begin{cases} -3x - 3y - 5z + 5u = -42 \\ 8x - 10y - 5z - 5u = 70 \\ 7x + 9y - 2z + 6u = -6 \\ 6x - 7y + 7z - 7u = 79 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -1, 1, -5\}$$

$$\begin{cases} -x + 5y + 2z - 4u = 16 \\ 10x + 3y + 3z + 4u = -121 \\ 7x - 2y + z - u = -55 \\ x - y - 2z - 6u = 48 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, 1, -10, -6\}$$

$$\begin{cases} 10x + 5y - 2z + 7u = -8 \\ 10x - 2y + 4z + 3u = -122 \\ 6x + 8y - z - 4u = 1 \\ 9x - 6y - 7z + u = -76 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 8, -7, 4\}$$

$$\begin{cases} 4x + 8y - 9z + 2u = -85 \\ -5x - 6y + 6z - 5u = 36 \\ -4x - 7y - 5z + 3u = 80 \\ -4x - y - 6z - 2u = -16 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -8, 3, 9\}$$

$$\begin{cases} -6x + 8y - 8z - u = -57 \\ -6x + 3y - 7z - 2u = -48 \\ 7x + 4y + z - 3u = 14 \\ -7x + 9y - 7z + 2u = -52 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, -3, -1, 5\}$$

$$\begin{cases} -8x - 10y + 2z - 9u = 94 \\ 5x + 5y + 8z - 3u = 112 \\ 6x - y - 7z - 3u = -14 \\ -2x - 3y - z + u = -22 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -1, 9, -10\}$$

$$\begin{cases} -8x - 8y + 7z - 6u = -56 \\ -7x - 6y - 8z - u = 36 \\ -5x + 10y - 10z + 4u = 114 \\ 6x + 10y + 2z + 2u = 10 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, 3, -4, 6\}$$

$$\begin{cases} -5x + 3y + 7z + u = 37 \\ x - 5y - 3z + 10u = 92 \\ -8x + 9y - 10z + 7u = -104 \\ -6x + 4y - 9z + 4u = -89 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -5, 9, 9\}$$

$$\begin{cases} -6x - 7y - 7z + u = -41 \\ -5x + 10y + 10z - 5u = 115 \\ 6x - 10y - z + 2u = -70 \\ -4x - 8y + 9z + 4u = 92 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 4, 8, 7\}$$

$$\begin{cases} 2x - 7y + 10z - 4u = 9 \\ -9x + 6y - 5z + 8u = -9 \\ -6x - 4y + 7z - 6u = 36 \\ 8x - 8y - 5z - 7u = -49 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 7, 4, -5\}$$

$$\begin{cases} -10x + 5y - 7z - 5u = 89 \\ 2x - 4y - 3z + 2u = 1 \\ -9x - 6y + 2z - u = -20 \\ -4x + 2y - 9z + 9u = -20 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 1, -7, -9\}$$

$$\begin{cases} -10x + 4y + 5z + 4u = -24 \\ 4x + 5y - 7z + 8u = 4 \\ 4x - 7y - 6z - 9u = -20 \\ -6x + 5y - z + 2u = -8 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 8, 4, -4\}$$

$$\begin{cases} 6x - 9y - 2z + 8u = -20 \\ 4x - 10y - 10z + 8u = 2 \\ 2x - 3y + 8z + 10u = -84 \\ -x - 7y - 4z - 3u = 45 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -2, -3, -7\}$$

$$\begin{cases} 2x + y - 10z - 7u = 39 \\ 7x + 9y - 7z + 8u = 109 \\ -3x - 2y + 10z - 8u = -38 \\ -9x + 3y - 5z + 7u = -56 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 6, -1, -1\}$$

$$\begin{cases} -2x - 9y + 10z - 3u = 40 \\ -10x + 5y - 7z + u = -82 \\ 8x - y + z - 7u = 32 \\ 7x + 7y + 9z - 8u = 9 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -4, 2, 2\}$$

$$\begin{cases} -9x - 4y + 2z + u = 32 \\ -3x + 4y - 8z + 9u = -46 \\ -9x + 8y + 2z + 4u = -64 \\ 6x - y - 9z + 4u = -8 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -9, 5, 4\}$$

$$\begin{cases} 2x - 3y - 2z - 4u = -60 \\ -6x - 3y + z - 3u = 12 \\ -3x - 5y + 5z + 10u = 86 \\ -8x + 3y + 10z + 3u = 119 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, 4, 3, 7\}$$

$$\begin{cases} 8x + 10y - 6z + 8u = -142 \\ -9x - 2y - 6z - 2u = 134 \\ -10x - y + 8z + 3u = -24 \\ -2x + 5y + 7z + 5u = -124 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, -7, -8, -9\}$$

$$\begin{cases} -9x + 2y + 6z + 8u = 82 \\ -8x + 7y - 6z + 5u = 22 \\ x - 6y - z + 6u = 26 \\ -9x - 5y - 6z + 5u = 90 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -5, 2, 1\}$$

$$\begin{cases} -7x + 7y - 3z - 5u = 59 \\ -7x + 10y + 4z - 8u = 52 \\ 10x - 2y - 2z + 10u = -2 \\ 4x - 5y + 4z - 8u = -119 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 7, -1, 7\}$$

$$\begin{cases} 6x + 5y - 9z - 6u = 100 \\ x + 3y - 8z + 10u = -52 \\ 9x + 8y + 4z - 5u = 83 \\ x - 3y - 2z + 2u = -40 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 8, -2, -9\}$$

$$\begin{cases} -10x - 8y + 4z - 10u = -210 \\ -x - 4y + 9z - 8u = -73 \\ 9x + 5y - 3z - 9u = 8 \\ 5x - 3y - 10z + 4u = -14 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 10, 5, 9\}$$

$$\begin{cases} -7x - 3y - 7z + 10u = 106 \\ 9x + 8y - 4z - 9u = -50 \\ -2x - y + 5z - 3u = -48 \\ 9x + 10y - z - 5u = -74 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -8, -8, 4\}$$

$$\begin{cases} -4x + 5y + 10z - 8u = 24 \\ 8x + 5y + 7z - 4u = -17 \\ 8x - 5y - 9z + 9u = -31 \\ -3x + 5y + 8z + u = -2 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -6, 3, -2\}$$

$$\begin{cases} 5x - 7y + 3z + u = 80 \\ -8x + 10y + 2z + 8u = -176 \\ -10x - 5y + 4z + 5u = -53 \\ -5x - 6y - 4z - 9u = 72 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, -7, 3, -8\}$$

$$\begin{cases} -3x - 4y - 9z - 5u = 42 \\ 9x + 4y + 3z + 4u = 41 \\ 9x - 7y - 5z + 10u = 40 \\ -7x + 3y + 4z - 4u = -53 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 1, -5, -5\}$$

$$\begin{cases} 6x + 7y - 9z - 3u = 77 \\ 2x - 2y + 4z + u = -53 \\ -3x - y + 7z + 5u = -37 \\ 7x - 4y - 3z + u = -57 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 8, -6, -1\}$$

$$\begin{cases} 9x + 2y - 9z - 3u = -12 \\ -7x - y - 7z - 4u = 34 \\ 7x + 8y + 9z - 5u = 104 \\ -2x + 7y + 8z + 4u = 32 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 6, 3, -10\}$$

$$\begin{cases} -5x + 6y - 3z + 6u = -69 \\ -5x + 5y - 2z - 9u = -75 \\ 8x - 10y + 8z + 3u = 149 \\ 6x - 3y + 5z - 9u = 88 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, -1, 8, 1\}$$

$$\begin{cases} -8x - 10y - 8z - 10u = -34 \\ -2x - 10y + 2z + 6u = -18 \\ -8x + 5y - 8z - 7u = 89 \\ 8x - 4y + 3z - 10u = -174 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 7, -2, 6\}$$

$$\begin{cases} 7x - 9y - 8z - 6u = 18 \\ 6x + 6y - 6z - 7u = 115 \\ -7x + 4y + 10z - 7u = 53 \\ x + 6y + 4z + 10u = -4 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 6, 5, -7\}$$

$$\begin{cases} -4x + 7y + 9z - 3u = -19 \\ -8x + 5y - 2z - 3u = 35 \\ 6x - 3y + 3z + 6u = -36 \\ -10x + 6y + 7z - 3u = 25 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, -4, -2, -1\}$$

$$\begin{cases} -9x - 9y - 4z + 6u = -55 \\ x + 3y + 3z - 8u = 5 \\ 2x + 9y - 4z + 5u = -66 \\ 9x + 7y - 6z + 5u = -11 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, -6, 10, 2\}$$

$$\begin{cases} 8x - y + 10z + 7u = 100 \\ 7x - 6y + 6z + u = 142 \\ 2x - 10y - 4z + 4u = 44 \\ x - 2y + 7z + 5u = 64 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -10, 10, -6\}$$

$$\begin{cases} 2x + 5y + 5z - 8u = 114 \\ 5x + 10y - 3z + 8u = -49 \\ 2x - 4y - 7z - 6u = -24 \\ -2x + 2y + 6z - 9u = 139 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 8, 4, -9\}$$

$$\begin{cases} 2x + 7y - 9z - 5u = -68 \\ -2x - 9y - 8z - 2u = 78 \\ 4x - 2y + 9z - u = 42 \\ 4x + 2y - 9z + 10u = -27 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -10, 1, -1\}$$

$$\begin{cases} 8x + 9y + 8z + 3u = -83 \\ 6x - 2y - 8z + 8u = -20 \\ -5x + 8y - 7z - 10u = -82 \\ -8x - 3y - 3z - 6u = 44 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -7, 3, 4\}$$

$$\begin{cases} -10x - y + 10z - 2u = 9 \\ 6x + 9y - 3z - 4u = -24 \\ -7x - 6y + 2z + 9u = 79 \\ -9x + 10y - 5z - 2u = 25 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 3, 1, 9\}$$

$$\begin{cases} -7x - 5y - 10z - 9u = 111 \\ -3x + 3y + 5z + 5u = -94 \\ -x - 2y + 7z + 8u = -106 \\ -7x + 5y - 4z + 10u = -120 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -3, -5, -9\}$$

$$\begin{cases} 7x + 2y + 4z + 7u = -51 \\ -6x - 7y + 3z + 8u = -47 \\ -5x + 5y - 2z - 9u = 86 \\ -x - 7y + 10z - 10u = -64 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 7, -4, -2\}$$

$$\begin{cases} -4x + 2y - z - 6u = 41 \\ 8x - 7y - 3z - 4u = -13 \\ -2x + y - 9z - 9u = 20 \\ 6x + 10y + 6z + 10u = 32 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 6, 5, -7\}$$

$$\begin{cases} -3x - 9y + z - 5u = 89 \\ -6x + 10y + 5z + 10u = -140 \\ 7x - 10y + 8z - 9u = -1 \\ -3x + 9y - 3z - 2u = 3 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -6, -10, -6\}$$

$$\begin{cases} -5x + 8y + 8z - u = 17 \\ -9x - 3y + 7z - 5u = 29 \\ -3x - 4y - z - 7u = -59 \\ 3x - 4y + 2z + 3u = 77 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -6, 10, 10\}$$

$$\begin{cases} -8x + y - z - u = -22 \\ 10x + 6y - 5z - u = -54 \\ 7x - 2y - 7z + 3u = -46 \\ 2x - 5y - 9z - 8u = 53 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -8, 7, -9\}$$

$$\begin{cases} -7x + 2y + 8z - 8u = -65 \\ -4x + 8y + 8z - 7u = -13 \\ -7x - 6y + 7z - 3u = -90 \\ 10x - 9y - 8z - 2u = -64 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 8, -4, 7\}$$

$$\begin{cases} -4x - 8y - 3z - 2u = 12 \\ 5x - 10y - 7z - 3u = 35 \\ -5x - 5y + 7z + u = 22 \\ -5x + 7y - z - 8u = 8 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -3, 4, -6\}$$

$$\begin{cases} 4x - 4y + 10z - 8u = 12 \\ -5x - 8y + 8z - 4u = -45 \\ 4x - 9y - 9z - 6u = 147 \\ -6x - 8y + 6z + 6u = -62 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, -5, -6, -2\}$$

$$\begin{cases} -2x - 4y + 4z + 5u = 74 \\ -4x + 2y - 7z - 4u = -17 \\ -5x + 2y + 3z - 9u = -115 \\ -10x + 10y + 4z + 9u = -10 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -10, -5, 10\}$$

$$\begin{cases} 2x + 5y + 2z - 8u = 37 \\ 5x + 8y + 10z - 3u = 67 \\ -8x + 6y + 9z - u = -20 \\ x + 5y - 3z - 9u = 27 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 3, 1, -1\}$$

$$\begin{cases} 4x - 6y + 8z + 7u = -10 \\ 3x + 7y - z - 6u = 16 \\ 5x - 9y - 10z - 9u = 37 \\ -6x - 8y + 4z + 6u = -2 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -2, 3, -6\}$$

$$\begin{cases} 6x + 3y + 8z + 5u = -43 \\ -5x - 8y - 7z - u = -7 \\ 6x - 8y + 8z - 10u = -198 \\ 8x - 7y - 9z + 7u = -9 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, 10, -8, 3\}$$

$$\begin{cases} -2x - 5y + 4z - 6u = -37 \\ 10x + 7y + z + 3u = -25 \\ 2x - 3y + 10z + 2u = 33 \\ -7x - 9y - 6z + 9u = 122 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -1, 2, 10\}$$

$$\begin{cases} -10x - 9y + 7z + u = -66 \\ -2x + 4y + z + 9u = 2 \\ -6x - 8y - 5z - 6u = -5 \\ -9x + 8y + 4z + 4u = 93 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 10, -3, -5\}$$

$$\begin{cases} -6x - y + 7z + u = 86 \\ 2x - 5y - 7z - 4u = -102 \\ -6x - 10y - z + 8u = 14 \\ 7x + 7y + 7z - 6u = 25 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 4, 8, 4\}$$

$$\begin{cases} -9x + 8y + 3z - 6u = -38 \\ -9x + 4y + 6z - 7u = -41 \\ -3x + 9y + 2z + 3u = 30 \\ 3x + 4y - 5z - 6u = 14 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 5, 6, 1\}$$

$$\begin{cases} x - 7y + 10z - 4u = -65 \\ 5x + 5y + 10z - 2u = -119 \\ -8x - 10y + 4z + 7u = 69 \\ -4x - 9y - 6z - 2u = 84 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -6, -8, 7\}$$

$$\begin{cases} -x + 9y + 6z + 2u = 20 \\ -4x - 4y - 7z - 7u = -59 \\ -4x + 2y - 3z + 3u = 29 \\ -5x + 8y + 5z - 4u = -15 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -3, 4, 9\}$$

$$\begin{cases} -8x + 9y - z + u = -18 \\ x + 8y + 9z - 6u = -48 \\ 4x - 10y - 8z - 5u = 126 \\ -5x - 2y + z + u = 58 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -10, -2, -10\}$$

$$\begin{cases} -3x + 7y - 10z - 10u = 11 \\ 6x + 6y - 10z - 5u = 83 \\ -2x + 3y - 8z - 9u = -22 \\ 10x + 3y + z + 10u = 152 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 9, -5, 9\}$$

$$\begin{cases} 7x + 9y - z - 5u = 13 \\ -5x - 10y - 5z + 8u = -3 \\ -8x - 3y - 6z + 4u = -34 \\ -2x - 8y + z + 6u = 0 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -6, -2, -6\}$$

$$\begin{cases} x + 7y - 8z + 7u = 118 \\ 2x + 9y - z - 7u = 53 \\ 6x - 4y + 6z - 9u = -129 \\ 8x + 6y + 4z + 5u = 1 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 9, -5, 3\}$$

$$\begin{cases} -6x - 7y + 7z + u = -58 \\ -6x - y + 9z + 8u = -4 \\ 5x + 7y + 6z + 6u = 127 \\ -5x + 2y + 8z - 5u = -10 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 5, 5, 2\}$$

$$\begin{cases} 5x - 2y + 2z + 4u = 25 \\ -5x - 9y - 5z - 7u = 10 \\ -7x + 3y + 9z - 6u = 80 \\ 6x + 9y + 7z + 7u = 5 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -7, 10, 4\}$$

$$\begin{cases} -7x + 8y + 8z - 4u = 97 \\ 10x + 3y + 4z - 8u = 105 \\ 2x - 10y - 10z + 2u = -104 \\ 2x - 6y + 10z - 6u = 60 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 5, 4, -8\}$$

$$\begin{cases} x + 10y + 10z - 8u = -2 \\ -9x - 7y - 10z - 7u = 153 \\ 10x + 10y + 6z + 5u = -169 \\ -3x - 10y + 10z + 6u = 52 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -6, 1, -7\}$$

$$\begin{cases} 9x - 4y + 10z - 8u = -276 \\ x + 4y - 3z - 5u = 9 \\ 6x - 3y - z - 8u = -134 \\ -10x + 2y + 9z + 3u = 33 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 8, -10, 9\}$$

$$\begin{cases} 9x - 10y + 8z - u = -92 \\ -4x + 5y + 3z - 9u = -40 \\ 6x + 4y - 5z + u = 71 \\ 4x - 7y + 10z + 10u = -57 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 5, -7, 4\}$$

$$\begin{cases} 7x + 10y + 4z - 9u = 13 \\ 9x + 3y + 2z + 7u = 76 \\ 3x - 9y - 4z - 8u = -5 \\ -6x - 9y + 3z + u = -18 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, -1, 2, 3\}$$

$$\begin{cases} -3x - 9y - 8z + 7u = 108 \\ -x + 9y + 9z + 7u = 14 \\ x + 3y - 6z - 2u = -16 \\ -3x - 3y - 2z + 5u = 62 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -3, -2, 8\}$$

$$\begin{cases} 2x + 5y - 4z - 8u = -4 \\ 7x + 2y - 6z - 4u = 36 \\ -4x - 7y + z + 6u = -12 \\ -x - 9y - 9z + 5u = 26 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 4, -4, 6\}$$

$$\begin{cases} 10x - 3y + z - 8u = -53 \\ 8x + 6y - 8z - 8u = -44 \\ 6x - 8y + 3z + 4u = -81 \\ -10x - 9y - 4z + 2u = 50 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 2, 3, -5\}$$

$$\begin{cases} -7x - 6y + 3z + 9u = -66 \\ -10x + 7y - 3z + 2u = -35 \\ 8x + 8y + 6z + 3u = 166 \\ -6x - 9y + z + 6u = -99 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, 8, 3, 4\}$$

$$\begin{cases} -9x - 8y + 7z + u = -83 \\ -x + 9y - 2z + 7u = -53 \\ 5x - 4y + 10z - 6u = 45 \\ -x - y - 10z - u = 33 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, 1, -3, -9\}$$

$$\begin{cases} -2x - 7y + 4z - 4u = -136 \\ 9x - 6y + 2z + 9u = 16 \\ 5x - 7y - 4z - 10u = -127 \\ 3x + 9y - 2z + 5u = 152 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 10, -7, 9\}$$

$$\begin{cases} -5x - 3y - z + 4u = -50 \\ 2x + 6y - 10z - 7u = 66 \\ 6x - 4y - 2z - 7u = 16 \\ -7x + 8y + 4z + 10u = -7 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 7, 4, -10\}$$

$$\begin{cases} -4x - 2y - z - 9u = 12 \\ x + 10y - 2z - 9u = 25 \\ 2x + 10y + 9z - 6u = 31 \\ -10x + 10y - 5z - 2u = 37 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 2, 1, -1\}$$

$$\begin{cases} -5x - 2y - 8z - u = 44 \\ 6x - 7y - 2z + 5u = 78 \\ 2x + 3y - 2z - 2u = 20 \\ -4x + 8y - 7z + 4u = 31 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, -2, -9, 2\}$$

$$\begin{cases} 7x + y + 5z + 2u = -28 \\ 10x - 4y - z - 5u = -57 \\ -5x - 2y + z + 3u = 8 \\ -7x - 10y + 3z - 7u = -116 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 5, -8, 7\}$$

$$\begin{cases} -2x - 10y - 2z + 7u = 7 \\ -4x - 3y + z + 7u = 35 \\ -x - 8y + 5z - 7u = 50 \\ -5x - 8y - 3z + u = 2 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, -1, 9, 1\}$$

$$\begin{cases} -2x + 4y + 9z - 7u = -120 \\ 8x - 7y + 7z + u = 50 \\ 5x + 7y - 10z - 9u = 126 \\ -9x - 2y - 7z + 2u = -12 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -6, -10, -2\}$$

$$\begin{cases} 6x + 10y + 9z - 5u = -87 \\ -4x + 8y - 8z + u = 60 \\ -4x + 2y - 9z - 2u = 33 \\ -8x + 3y - 2z + 3u = 73 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 1, -3, 8\}$$

$$\begin{cases} -9x + 6y - 10z - 9u = -9 \\ -9x - 8y + 7z + 3u = 76 \\ 4x - 7y - 3z + u = 55 \\ -x + 2y - z + 7u = 4 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -8, -3, 2\}$$

$$\begin{cases} 4x - y - 7z + 9u = -53 \\ -6x - 8y + 4z - 2u = -74 \\ -5x - 10y - 4z + 10u = -164 \\ 2x + 7y - 2z - 2u = 86 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 8, -4, -9\}$$

$$\begin{cases} -4x - 6y - 9z - 4u = -159 \\ -x - 6y - 4z - 9u = -143 \\ 10x - 4y - 4z - 10u = -62 \\ 7x - 8y + 9z + u = 72 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 6, 7, 8\}$$

$$\begin{cases} -2x + 8y + 8z + 7u = 67 \\ -7x + 5y - 6z + 9u = 137 \\ -x - 8y - z + 5u = -33 \\ -6x + 4y + 6z - 7u = -107 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 10, -8, 9\}$$

$$\begin{cases} 4x - 4y - 5z - 6u = -8 \\ 6x - 2y + 8z + u = 117 \\ -8x + 4y - 8z - 9u = -105 \\ -10x + 9y - 5z - 5u = -96 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 1, 10, -3\}$$

$$\begin{cases} 9x + 5y + 8z - 10u = -2 \\ 5x - 6y - 9z + 2u = 36 \\ -2x - 10y + 6z + 3u = 51 \\ -9x + 10y + 10z - 3u = -56 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -7, -1, -5\}$$

$$\begin{cases} -4x - 5y - z + 9u = 86 \\ 7x + 2y + 7z - 7u = -39 \\ 6x - 6y + 7z + 9u = 139 \\ x + 6y + 3z + 2u = -40 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, -9, -2, 7\}$$

$$\begin{cases} 9x - 8y + 9z - 10u = -225 \\ 8x + 3y - 10z - 6u = -43 \\ x - 6y - 9z - 10u = -11 \\ -4x + 9y - 9z + 5u = 139 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, -1, -8, 8\}$$

$$\begin{cases} -5x - 6y - 6z - 4u = -70 \\ -10x + y - z + 6u = -42 \\ -9x - 2y - 2z + 3u = -50 \\ -8x + y - 6z + 6u = -55 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, -1, 5, 4\}$$

$$\begin{cases} -10x - y - 9z + 6u = -71 \\ 2x - 3y + 5z + u = -17 \\ 6x - 4y + 10z - 8u = 28 \\ 3x - 4y + 9z - 9u = 16 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 5, -2, -4\}$$

$$\begin{cases} 3x - 4y + 3z + 4u = -39 \\ -3x + 10y + z + 6u = -133 \\ -9x + 5y + 9z - 2u = -36 \\ 8x - 5y + z - u = -1 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, -9, -7, -9\}$$

$$\begin{cases} -2x + 5y + 3z - 9u = -21 \\ -8x - 5y - 3z + 10u = -81 \\ x - 5y - 3z + 8u = 13 \\ 10x - 3y + 2z + 9u = 120 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -8, 7, -2\}$$

$$\begin{cases} -x + y + 4z + 8u = -52 \\ 9x + 6y - 4z - 6u = 94 \\ 5x - y + 10z + 8u = -108 \\ -4x - 8y + 9z + 4u = -132 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 10, -4, -6\}$$

$$\begin{cases} -8x + 4y + 2z - u = 42 \\ 7x + 5y - 2z + 3u = 57 \\ 4x + 2y - 8z + u = 28 \\ 4x - 9y + z - 7u = -123 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 10, -1, 4\}$$

$$\begin{cases} -10x + 7y - 6z - 2u = 23 \\ x + 10y + 3z - 8u = -136 \\ -2x - 2y + 3z - 2u = 2 \\ 10x + 10y + 3z - u = -148 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, -7, -4, 6\}$$

$$\begin{cases} 9x - 8y + 6z + 6u = 164 \\ 7x - 9y - z - 2u = 75 \\ 5x + y - 3z + 4u = 5 \\ 4x + 8y - 7z - 10u = -136 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -7, 8, 4\}$$

$$\begin{cases} x + 6y + 9z - 9u = -56 \\ x + 10y + 10z - 6u = -77 \\ x - 6y + 4z + 5u = 51 \\ -6x - 3y - 3z + 5u = 58 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -7, 1, 2\}$$

$$\begin{cases} 2x - 5y - z + 3u = -35 \\ -8x + 5y + 4z - 5u = 99 \\ 2x + 8y + 10z - 5u = 126 \\ 3x + 9y + 10z + 8u = 18 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -1, 10, -8\}$$

$$\begin{cases} -8x + 2y - 7z - 6u = -10 \\ -6x - 5y - 6z + 8u = -119 \\ 10x + 4y + 5z + 2u = 78 \\ 6x - 4y + 5z - 10u = 42 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, 9, 4, -4\}$$

$$\begin{cases} 6x - 8y - 4z + 2u = -144 \\ -5x - 5y + 4z - u = 28 \\ 5x + 8y + 6z + 4u = 65 \\ x + 3y - 7z + 2u = -58 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 8, 9, -7\}$$

$$\begin{cases} -5x - 3y + 2z + 2u = 67 \\ -9x - y - 2z - 4u = 57 \\ -6x + 2y - 3z - 5u = 5 \\ -2x + 10y + 2z - 2u = -112 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -10, -6, 7\}$$

$$\begin{cases} -4x + 5y - 7z - 6u = 12 \\ -8x + 8y - 6z - 4u = 8 \\ -2x + 5y - 3z - 7u = -1 \\ -10x - 7y + 6z + 7u = 39 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -4, -2, -1\}$$

$$\begin{cases} 3x - 2y - 10z + 6u = 21 \\ 7x + 6y + 4z + 8u = -111 \\ -7x - 7y - 7z + 8u = 21 \\ -3x - 10y + 3z - 10u = 68 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -1, -7, -7\}$$

$$\begin{cases} -5x + 3y - 10z - 2u = 60 \\ 5x - 4y + 5z + u = -20 \\ -7x + 9y + 5z - 8u = 2 \\ -3x - 6y + 9z + 6u = -96 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -2, -6, -8\}$$

$$\begin{cases} -2x - 5y - 4z + 6u = -50 \\ 8x + y + 8z + 2u = 76 \\ -10x - 4y - 4z + u = -57 \\ x + 8y - 8z + 7u = 50 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 10, 8, 5\}$$

$$\begin{cases} -8x - 6y + 3z + 6u = -13 \\ -5x + 6y + 9z + 6u = 95 \\ -5x - 9y - 9z - 6u = -130 \\ 2x - 10y - 9z - 8u = -125 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 5, 7, 2\}$$

$$\begin{cases} -7x - 7y + 2z - 10u = 165 \\ 2x + 9y - 7z - 5u = 11 \\ -2x + 6y + 7z - 5u = 59 \\ -7x - y + 2z + 3u = 23 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -2, 1, -10\}$$

$$\begin{cases} 7x + 5y + z - 7u = 82 \\ -9x - 6y - 7z + 9u = -142 \\ -8x + 10y + 4z + 8u = 68 \\ 2x + 3y - 8z - 10u = 34 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 8, 7, -7\}$$

$$\begin{cases} 10x - 10y + 5z + 5u = -90 \\ 3x + y - 10z + 10u = -106 \\ -2x + 6y - 8z + 3u = -16 \\ -3x - 7y - 10z - 8u = -58 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, 6, 6, -4\}$$

$$\begin{cases} -4x - y - 7z - 8u = 17 \\ 5x + 7y - 5z + 2u = -143 \\ 4x + y - z - 8u = -1 \\ -5x - 10y - 5z + 9u = 35 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, -9, 8, -5\}$$

$$\begin{cases} 6x - 4y + 3z + 6u = 54 \\ -x - 7y - 9z + 8u = 7 \\ 5x + 10y - 7z - 8u = -72 \\ -6x - 9y - 7z + 10u = 17 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -3, 4, 3\}$$

$$\begin{cases} -10x + 4y + 10z - 4u = -50 \\ 7x + 10y + 8z - 8u = 21 \\ -3x + 5y + 5z + 8u = 85 \\ 5x + 6y - 10z - 4u = 51 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, 8, -2, 8\}$$

$$\begin{cases} -3x + y - z - 2u = -31 \\ 4x + y + 6z - 8u = 41 \\ 10x - y - 5z + 3u = 91 \\ -5x - 5y - 4z + 10u = -63 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 5, 2, 2\}$$

$$\begin{cases} 10x + 4y + 4z + 10u = 96 \\ -6x - 4y - z + 8u = -2 \\ -6x + 3y + 4z + 4u = 6 \\ -2x - y + 9z + 5u = 28 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 2, 2, 4\}$$

$$\begin{cases} -3x + 6y + 2z + u = 14 \\ -7x - 4y - z + 10u = -68 \\ -6x + y - 5z + 4u = 19 \\ 6x - 6y + 2z + 4u = -40 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, 8, -9, -1\}$$

$$\begin{cases} 4x - 4y - 9z - 6u = -42 \\ 2x - 4y - 10z + u = -96 \\ 3x - 7y + 10z + 4u = -19 \\ -10x + 3y + 5z - 4u = 117 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, 5, 6, -8\}$$

$$\begin{cases} -10x + 4y - 9z - 9u = -118 \\ 9x - 7y + 7z + 3u = 61 \\ 5x + y + 8z - 10u = -81 \\ -4x - 3y - z + 7u = 83 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -3, 4, 10\}$$

$$\begin{cases} 3x + 9y - 7z - 10u = -12 \\ 6x + 6y + 10z + 5u = -85 \\ 8x - 5y - 9z + u = -50 \\ 4x + 10y - 10z - 7u = -19 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, -1, -2, -1\}$$

$$\begin{cases} x - 3y + 5z + 4u = 37 \\ -5x - 8y - z - 8u = 25 \\ -4x + y - 5z - 4u = -19 \\ -4x + 9y + 8z + 8u = -6 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -6, 1, 4\}$$

$$\begin{cases} -8x - 5y + 6z - 6u = -2 \\ 9x - 3y - 3z + u = 40 \\ -2x + 9y + 9z - 7u = 137 \\ -10x - 3y + 7z - u = -45 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, 4, 7, -8\}$$

$$\begin{cases} -8x - 8y - 6z + u = 25 \\ x - y + 6z + 6u = -47 \\ 10x - 3y + 10z + 6u = -55 \\ -4x + 4y + 6z + 3u = -25 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -3, 1, -9\}$$

$$\begin{cases} 2x - 9y - 2z - u = -21 \\ 6x + 7y - 9z + u = -12 \\ 9x + 2y - 5z + 6u = -66 \\ -5x + 9y - 2z + 7u = 10 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 2, -1, -5\}$$

$$\begin{cases} 7x - 4y + 6z - 2u = 48 \\ 4x + 5y - 4z + 8u = 118 \\ -8x + 7y + z + 5u = 34 \\ -2x - y - 9z + 6u = -16 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 6, 6, 10\}$$

$$\begin{cases} 10x + 8y + 3z + 9u = -49 \\ -3x - 9y + 7z + 3u = -74 \\ -9x - 3y - z - 6u = 47 \\ -10x + y + 3z + 3u = -2 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 5, -2, -7\}$$

$$\begin{cases} -5x + 9y - 3z - 2u = 8 \\ 7x - 5y - 4z - 4u = -55 \\ 9x + 7y - 10z + 4u = -27 \\ -2x + y + 4z + 5u = 34 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, -4, -5, 8\}$$

$$\begin{cases} -9x + 10y - 6z + u = -55 \\ 8x + y - 8z - 7u = 140 \\ -10x + 6y + 7z - 4u = -27 \\ -7x + 5y - 7z - 5u = -7 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 5, 1, -9\}$$

$$\begin{cases} -3x - 2y + 9z - 7u = -80 \\ 7x + 4y - 8z - 4u = -51 \\ 3x - 5y + 2z + 2u = -37 \\ 3x + y + 3z + u = -26 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 4, -4, 9\}$$

$$\begin{cases} 4x + 2y + 6z - 6u = -52 \\ 10x - 6y + 10z + 3u = -28 \\ -7x + 7y + 5z + 10u = 83 \\ 10x - 6y - 6z - 6u = -66 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 1, -1, 6\}$$

$$\begin{cases} 4x + 8y - 8z - 10u = -18 \\ -2x + 4y + 10z + 3u = 33 \\ -x - 4y + 5z + 7u = 30 \\ -5x + 6y - 6z + 10u = 112 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 6, -1, 9\}$$

$$\begin{cases} 5x + y + 4z - 9u = -86 \\ 5x + 5y + z + 7u = 32 \\ -5x + 7y + 6z + 4u = -60 \\ -3x + 10y - 4z + 9u = 68 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -2, -10, 6\}$$

$$\begin{cases} -7x - 5y - 7z + 9u = -176 \\ -7x - 5y + 7z + 5u = -86 \\ 9x - 9y + 4z + 6u = -10 \\ 5x - 2y + z + 9u = -16 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 8, 5, -5\}$$

$$\begin{cases} -2x + 8y + 3z - 7u = 3 \\ 6x + 8y - 6z - 10u = -20 \\ 3x - 3y + 6z + u = -59 \\ -2x - 5y - 6z + 10u = 64 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, 4, -5, 4\}$$

$$\begin{cases} 7x + 2y + 2z + 10u = 0 \\ -9x + 10y + 3z - 4u = -36 \\ -5x - 4y + 3z + 4u = -74 \\ 10x + 9y - 3z + 3u = 73 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 1, 4, -8\}$$

$$\begin{cases} 10x - 9y + 10z - 6u = -114 \\ 2x - 9y - 9z + 5u = -136 \\ 4x - 6y + 5z - 2u = -53 \\ 7x + 9y - 2z + 7u = 40 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 8, 9, 7\}$$

$$\begin{cases} -3x + 10y + z + 7u = -10 \\ -6x - y + 4z + 7u = 34 \\ 5x - 6y + 4z + 5u = 35 \\ -8x + 4y - 7z - 3u = -13 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -4, -1, 4\}$$

$$\begin{cases} -6x - 3y + 3z - 7u = 33 \\ 10x + 6y - 7z - 10u = 5 \\ 5x + 2y - 9z - 3u = -36 \\ 3x - 5y - 7z - 8u = -42 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 5, 5, -3\}$$

$$\begin{cases} x + 9y + 8z + 6u = -77 \\ -4x + 4y + 8z - 9u = -17 \\ 7x - 2y + 6z - 3u = 21 \\ 2x + 3y + 6z + 8u = -47 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -5, -2, -3\}$$

$$\begin{cases} 7x - 10y + 6z - 2u = 114 \\ 5x - 4y - 8z - 2u = 30 \\ 9x + 8y + 7z - 6u = -32 \\ -8x - 4y - 5z + 9u = 17 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -8, 2, 3\}$$

$$\begin{cases} x - 4y + 3z + 5u = -13 \\ -10x - y + 6z + 3u = -14 \\ -7x + 4y + 8z - 5u = -3 \\ -9x + 9y + 10z - 3u = -47 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -6, -2, -6\}$$

$$\begin{cases} -2x + y + z + 8u = 81 \\ -5x - y - 8z + 2u = -25 \\ -7x + 4y + 7z - 3u = 97 \\ -5x - 8y + 8z - 5u = 19 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 5, 8, 7\}$$

$$\begin{cases} 5x + 10y + 5z + 2u = 106 \\ -6x - 6y - z - 9u = -26 \\ -x - y - z + 2u = -33 \\ 4x + 10y + 10z - 4u = 164 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, 5, 5, -7\}$$

$$\begin{cases} -6x - 8y - 2z + 2u = 94 \\ -5x + 5y + 4z - 10u = 19 \\ x - 8y - 9z - 8u = 20 \\ x - 2y + 7z - 7u = 61 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, -9, 6, -1\}$$

$$\begin{cases} 6x + 10y - 8z + 2u = -24 \\ 7x + 5y - 2z - u = -32 \\ 3x + 6y - 8z - 3u = -41 \\ -4x + 6y + 8z - 10u = 30 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 3, 4, 4\}$$

$$\begin{cases} 4x + 7y - 6z + 5u = -77 \\ 2x + 6y - 5z + 3u = -39 \\ 10x - 2y - z + 3u = -151 \\ 2x - 10y + 10z - 3u = 7 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 8, 8, -9\}$$

$$\begin{cases} -7x + 9y + 8z - 9u = 70 \\ 8x - 10y + 2z + 6u = -108 \\ -10x + 2y + 9z + 6u = 34 \\ 7x + 9y + 7z - 9u = 44 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 10, -2, 2\}$$

$$\begin{cases} 5x + 5y - 6z + u = 33 \\ x - 9y + z + 9u = -76 \\ 3x - 3y - z - 7u = 72 \\ -4x + 10y + z - 2u = 1 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 1, -1, -8\}$$

$$\begin{cases} 2x - 5y - 8z + 10u = -3 \\ -9x - 5y + 9z + 2u = 0 \\ -3x - 3y - 8z - 5u = -140 \\ -10x + 5y + 8z + 6u = 115 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 9, 7, 9\}$$

$$\begin{cases} 8x + 4y + 4z - 4u = 48 \\ -6x + 7y - 10z + 6u = -27 \\ -3x - 2y - 8z + u = 23 \\ -4x - 6y + 4z - 8u = -38 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -3, -6, -1\}$$

$$\begin{cases} -10x - 7y - z - 6u = 88 \\ -5x + 5y - 4z - 9u = -58 \\ -3x + 2y + 10z - 3u = 92 \\ -4x + 6y + 3z + 8u = -50 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -10, 10, -3\}$$

$$\begin{cases} 5x - 2y + 4z - 4u = -17 \\ x - y - 9z - 9u = 117 \\ -3x - 2y - 9z + 8u = 97 \\ 8x - 4y - 4z - 9u = 90 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -10, -10, -2\}$$

$$\begin{cases} 6x + y + z + 9u = 48 \\ -2x - 3y - 8z + 5u = 46 \\ 7x - 8y - 3z - 6u = 92 \\ -6x - 4y - 3z - 4u = -22 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -3, -6, 1\}$$

$$\begin{cases} -10x + 10y + 8z + 5u = 99 \\ 2x - 5y - 7z + 7u = 24 \\ 9x - 10y + 9z + 6u = 50 \\ 3x - 8y + 7z - 3u = -35 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 4, 3, 9\}$$

$$\begin{cases} -6x + 9y + 10z - 6u = -27 \\ 3x - 4y - 3z - 9u = -29 \\ 2x - 7y + 4z + 9u = 63 \\ 9x - y + 5z - 8u = 20 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -1, 3, 4\}$$

$$\begin{cases} 9x - 6y + 9z - 2u = -73 \\ 6x + 2y + z - 3u = 52 \\ 7x + 8y - 6z + 7u = 127 \\ -7x + y - 6z + 6u = -2 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, 9, -8, -4\}$$

$$\begin{cases} -5x + 5y + 3z + u = 50 \\ 10x + 6y + 8z + u = -27 \\ 5x + 9y + z + u = -56 \\ -8x + 10y + 6z - 7u = 147 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -2, 9, -7\}$$

$$\begin{cases} x - 9y - 2z + 4u = -37 \\ -3x + 6y - 4z + 2u = -1 \\ -9x - 6y + 2z - 3u = -59 \\ 2x - 3y + 5z - 3u = 3 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 2, -7, -10\}$$

$$\begin{cases} -10x - 4y + 9z + 4u = 227 \\ -x + 6y + 7z + 6u = 108 \\ -2x + 10y + 3z - 4u = -35 \\ -4x + 6y + 10z + 7u = 172 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, -4, 9, 10\}$$

$$\begin{cases} -3x - 3y - 2z - 2u = -19 \\ -x + 8y - 4z + 2u = -8 \\ -9x - y + 8z + 7u = -37 \\ 2x - 5y + 2z + 8u = 111 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -5, -5, 10\}$$

$$\begin{cases} -10x - 7y + 6z + 10u = -139 \\ 5x + 3y - 8z + 8u = -29 \\ 6x - y - 5z + 8u = -2 \\ 3x - 7y + 3z - 8u = 136 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -7, -3, -9\}$$

$$\begin{cases} 3x - 6y - 3z + 3u = 6 \\ 8x + 8y - 10z - 2u = -18 \\ -6x - 9y + 4z - 4u = 71 \\ -10x + 7y - 4z + 6u = -127 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -5, 2, -9\}$$

$$\begin{cases} -3x - 5y + 2z + 3u = -58 \\ -9x + 3y + 4z - 9u = 146 \\ 3x - 5y - 2z - 7u = -14 \\ -x + 6y - 10z - 6u = 181 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 10, -7, -7\}$$

$$\begin{cases} -4x + 5y - 3z - 8u = 14 \\ 2x + 7y + 3z - 4u = 12 \\ -5x - y - 5z - 5u = -5 \\ -2x + 10y - 7z + u = 166 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 10, -8, 8\}$$

$$\begin{cases} x - 8y + z - 10u = -135 \\ 9x - 10y + 3z + 10u = 35 \\ 6x - 4y + 3z + 10u = 59 \\ -5x - 8y - 6z + 4u = -22 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 8, -9, 7\}$$

$$\begin{cases} 2x + y + 9z + u = 62 \\ -2x - y - 5z + 4u = -28 \\ -2x + 9y - 9z - 9u = -158 \\ 10x + 5y - 7z + 2u = -8 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -8, 6, 2\}$$

$$\begin{cases} 6x + 3y - 10z + 9u = -100 \\ -5x + 8y - z + 7u = 30 \\ -8x + y - 6z - 6u = 52 \\ -5x - 6y + 7z - u = 38 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 4, 4, -4\}$$

$$\begin{cases} 2x - 10y + 4z - 10u = 26 \\ 2x + 6y + 2z + 4u = -24 \\ 10x + y - z - 6u = 31 \\ -2x - 2y - z + 3u = -5 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -1, -4, -3\}$$

$$\begin{cases} -3x - 9y - 10z + 3u = -20 \\ -7x - 5y + 3z - 7u = -8 \\ 9x - 6y - 7z + 6u = 22 \\ -10x + 2y + 2z + 6u = -112 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 2, -4, -8\}$$

$$\begin{cases} -x + 8y - 8z + 6u = 177 \\ -3x - 5y + 2z - 2u = -83 \\ 9x + 5y - 8z - 8u = 83 \\ -x - 6y - 9z - 5u = 4 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, 6, -10, 9\}$$

$$\begin{cases} -6x - 5y - 10z + u = -61 \\ -2x + 4y + 9z + 8u = 72 \\ 6x + y + 4z - 2u = -9 \\ -8x + 5y - 8z + 9u = -3 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 7, 8, -6\}$$

$$\begin{cases} -6x + 2y - 3z - 7u = 15 \\ x - 3y - 10z + 8u = -62 \\ -10x - 6y + 7z + 5u = 21 \\ -9x + 7y - z + 4u = -123 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -10, 3, -8\}$$

$$\begin{cases} -3x - 3y - 7z - 9u = 62 \\ -5x + 8y - 4z + 4u = -71 \\ -9x + 10y + 3z - 3u = -129 \\ 8x + 6y + 7z - 5u = -60 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -9, -5, -1\}$$

$$\begin{cases} -4x + 7y - 2z - 7u = -88 \\ -2x - 5y - 8z - 3u = -44 \\ -7x - 2y - 8z - 3u = -12 \\ 9x - 4y + z - 10u = -158 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -6, 8, 10\}$$

$$\begin{cases} -7x - 3y - 10z - 7u = -15 \\ 8x - 10y - 9z - 2u = -109 \\ 8x - 2y - z + 2u = -37 \\ -2x + 7y + 8z + u = 50 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 8, -3, 8\}$$

$$\begin{cases} x - 6y + 5z - u = -22 \\ -9x + 6y + 3z + 7u = 66 \\ -4x - 6y - 7z - 3u = -62 \\ x + y - 9z + 10u = -109 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, 9, 6, -6\}$$

$$\begin{cases} 7x + 4y - 5z - 7u = 47 \\ 8x - 10y + 4z + 8u = -32 \\ 2x + 4y - 3z - 10u = 73 \\ 10x + 6y - 3z - u = -28 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -6, -3, -9\}$$

$$\begin{cases} -8x - 7y - 8z + u = -25 \\ 2x + 7y - 6z - 10u = 39 \\ 3x + 6y - 6z + u = 19 \\ -10x + 3y - 2z + 2u = -29 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, 1, -1, -2\}$$

$$\begin{cases} -7x - 2y + 7z - 10u = -97 \\ -6x - 4y + 4z + 4u = 46 \\ 2x + 8y - 9z + 5u = -16 \\ -10x + 3y - 4z - 7u = -151 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -5, 4, 10\}$$

$$\begin{cases} 3x + 3y + z - 4u = -12 \\ 4x - 2y - 2z - 7u = 34 \\ -2x + y - 7z + 9u = -117 \\ -7x - 10y - 9z + 9u = 14 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -10, 7, -8\}$$

$$\begin{cases} -x - 9y - 8z + 5u = 66 \\ x - 9y - 2z - 10u = 90 \\ 9x + 6y + 9z - 5u = -23 \\ 10x + 9y - z + 8u = -47 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -7, -2, -2\}$$

$$\begin{cases} -10x - y - 8z - 5u = 144 \\ 9x + 3y - z - 6u = -17 \\ 7x - 2y + 10z + 9u = -165 \\ -4x - 7y - 4z - 3u = 48 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 3, -4, -7\}$$

$$\begin{cases} -5x + y - z - 5u = -75 \\ -8x + 9y + z + 6u = -75 \\ 8x + 4y - 3z + 9u = 146 \\ 6x - 4y + 5z - 6u = -17 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, -4, -9, 7\}$$

$$\begin{cases} -9x + 2y - 8z + 2u = -93 \\ 5x + 5y - 8z + 9u = 11 \\ x + 2y + 7z - 5u = 40 \\ -5x + 3y + 3z - 10u = 4 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, 2, 1, -4\}$$

$$\begin{cases} -3x + 5y + 9z - 6u = 82 \\ -7x - 2y - 7z - 8u = 32 \\ 2x + 3y + 6z - 5u = 31 \\ -3x + 7y + 4z + 7u = 0 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -4, 7, -3\}$$

$$\begin{cases} 2x + 4y + 7z - 10u = -21 \\ 4x - 8y - 9z + 2u = 91 \\ -10x - 4y + 3z + u = 32 \\ -8x - 8y - 8z - u = 125 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -8, -5, -5\}$$

$$\begin{cases} -10x + 3y + 7z + 8u = -56 \\ 8x + 10y + 5z - 10u = -86 \\ -6x + 7y - 3z - 4u = -20 \\ -6x - 5y - 5z - 8u = 96 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -8, -4, -3\}$$

$$\begin{cases} 2x + 3y - 3z + 2u = -21 \\ 4x + 3y - 8z - 10u = -64 \\ -7x - y + 4z + 7u = 44 \\ 2x - 4y + z - 9u = -3 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -4, 3, 2\}$$

$$\begin{cases} -6x + 5y + z + 6u = 34 \\ -8x - 9y - 9z - 5u = -171 \\ 2x - 7y + 4z + 5u = -20 \\ 4x - 8y - 8z - 3u = -67 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 9, 1, 5\}$$

$$\begin{cases} 6x + 9y - 3z - 2u = -53 \\ 4x + 5y - 8z + 4u = -30 \\ -6x + 7y - 3z + 6u = -45 \\ 4x + 8y + 9z + 10u = -25 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -6, 1, 1\}$$

$$\begin{cases} -3x + 6y - 3z - 6u = -72 \\ -3x - 3y - 6z - 9u = -66 \\ 2x - y + 6z + u = 57 \\ x - 4y + 2z - 2u = 27 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -5, 9, 4\}$$

$$\begin{cases} 9x + 5y - 5z + 9u = 97 \\ -10x - 3y + 7z - 2u = -96 \\ 10x - 3y - 7z + 5u = 33 \\ 10x + 2y + z + 4u = 52 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 10, -4, -1\}$$

$$\begin{cases} 5x - 2y - 2z + 2u = -43 \\ -7x + 8y + 10z - 4u = 101 \\ -5x - 6y + 6z + 8u = 109 \\ -2x + 6y + 7z + 8u = 60 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -3, 8, 1\}$$

$$\begin{cases} -5x - 10y + 6z - 4u = -66 \\ 5x + y + 10z - 10u = -199 \\ 8x + y - 9z + 6u = 82 \\ -x - 10y - 5z + u = 49 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 1, -9, 8\}$$

$$\begin{cases} 4x + 8y + 8z - 9u = 135 \\ -2x + 7y + 2z + 4u = 45 \\ 9x - 6y - 10z + 10u = -59 \\ 4x - 4y + 8z - 3u = 9 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, 9, 2, -3\}$$

$$\begin{cases} -10x + 7y - 4z + 7u = 99 \\ 4x - 8y - z + 8u = 37 \\ 4x + 3y + 7z + 7u = -82 \\ 9x - 4y + 4z - 9u = -110 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -4, -9, 3\}$$

$$\begin{cases} -9x + 5y - 7z + 5u = -3 \\ 2x - 2y - 5z + 4u = -67 \\ -10x - 2y + 10z - 6u = 138 \\ -2x + 8y - z + 10u = 23 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 4, 9, -1\}$$

$$\begin{cases} -9x + y + 3z - 6u = -84 \\ -8x + y - z - 7u = -120 \\ -5x + 8y - 9z - 5u = -199 \\ -4x + 7y + 5z + u = -18 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -6, 9, 7\}$$

$$\begin{cases} 4x - 5y + 7z + 4u = 86 \\ -8x - 10y - 6z + 7u = 47 \\ -3x - 8y + 6z - u = 137 \\ -2x + 8y + 8z - 9u = 15 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -10, 8, -3\}$$

$$\begin{cases} -7x + 9y + 9z + 3u = -53 \\ -3x + 10y - 2z + 6u = 13 \\ -2x - 6y + 8z + 5u = 37 \\ 2x + 6y + 2z - 7u = -75 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -3, -2, 9\}$$

$$\begin{cases} 9x - 3y - 9z - 7u = -52 \\ 4x - 5y + 6z + u = -115 \\ -8x - 3y + 5z - 3u = 8 \\ -4x - 2y + 4z - u = -10 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 5, -9, 4\}$$

$$\begin{cases} -3x - 4y - 3z - 6u = 23 \\ -2x - 7y - 3z + 4u = -41 \\ -x + 5y - 5z + 10u = -3 \\ 4x - 10y - 5z + 10u = -23 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 4, -9, -6\}$$

$$\begin{cases} 2x - 3y + z + 9u = 63 \\ -2x - 4y + 6z - 7u = -77 \\ -8x + 2y - 4z - 10u = -140 \\ -10x - 2y + 8z + 2u = -66 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, 7, 3, 7\}$$

$$\begin{cases} 6x - 7y + 4z + 6u = -181 \\ -7x + 5y - 6z - 4u = 184 \\ 3x - 4y - 9z - 5u = 47 \\ 8x - 3y - 4z - 7u = -31 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 9, -10, -4\}$$

$$\begin{cases} 3x - 4y + 9z + 6u = -10 \\ x - 10y - 6z - 5u = -114 \\ 2x + 7y - 3z + 6u = 120 \\ 9x + 3y + 10z - 2u = 34 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 10, -2, 6\}$$

$$\begin{cases} 10x - 6y - 6z - 6u = -86 \\ 7x - 4y + 8z + 9u = -83 \\ -6x - y - 6z + 10u = 73 \\ 10x + 9y - 10z - 10u = -33 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 3, -3, 1\}$$

$$\begin{cases} -3x + 5y - 6z + 10u = -31 \\ 8x + 8y + 8z + 9u = -106 \\ 2x - 7y - 9z + 3u = -33 \\ -6x + 3y + 8z - 3u = 26 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 6, -5, -10\}$$

$$\begin{cases} -5x + 8y - 10z - 5u = 255 \\ -3x - 4y + 4z + 7u = -115 \\ -8x - 6y + 2z + 6u = -68 \\ -7x + 7y - z - 7u = 198 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 10, -9, -9\}$$

$$\begin{cases} 7x + 3y - 5z + 2u = 36 \\ 3x - 6y + 9z + 7u = 37 \\ 7x - 8y + 3z - 8u = -35 \\ -7x + 7y - 5z + 4u = 8 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 5, 3, 4\}$$

$$\begin{cases} 10x - 7y - 6z + 4u = -112 \\ 9x - 5y + 7z + u = -174 \\ 3x + 6y + 7z + 9u = -134 \\ 7x - 3y + 5z - u = -114 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 4, -8, -8\}$$

$$\begin{cases} x + y - 3z - 9u = 19 \\ -2x + 6y - 2z - 9u = 44 \\ 10x + 2y - 5z + 3u = 121 \\ -10x - 10y + 4z - 9u = -206 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 10, -7, 2\}$$

$$\begin{cases} -x + 5y + z - 4u = -26 \\ 9x - 9y - 4z - 4u = -72 \\ 10x - 5y - 10z + 5u = 5 \\ 2x - 4y + z - 5u = -50 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, -1, -6, 6\}$$

$$\begin{cases} 9x - 9y + 3z - u = 10 \\ -9x - 2y - 4z - 4u = -44 \\ 5x - 4y + 2z + 6u = -16 \\ 7x + 10y + 3z - 10u = 129 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 5, -1, -4\}$$

$$\begin{cases} -x - 3y + z + 6u = -17 \\ 7x - y + 5z + 3u = 55 \\ 3x - 5y + 7z - 10u = 107 \\ -8x - 7y + 4z - 3u = 10 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -2, 6, -4\}$$

$$\begin{cases} -10x - 3y - 7z - 2u = -20 \\ -7x + 6y + 5z - 2u = -8 \\ -x + 10y - 4z + 10u = 90 \\ -x - 5y - z + 10u = -48 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 8, -6, -1\}$$

$$\begin{cases} 6x - 2y - 10z + 2u = 124 \\ 4x - 7y - 7z + 8u = 65 \\ x + 4y + 9z - 6u = -65 \\ 4x - 9y + z - 3u = 31 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -1, -10, -4\}$$

$$\begin{cases} -x - 5y + 3z + 5u = 0 \\ 2x + 7y - 2z + 8u = -70 \\ 10x - 3y - 5z + 4u = 2 \\ -4x + 7y - 10z + 5u = -14 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -6, -4, -4\}$$

$$\begin{cases} 2x + 8y - z - 6u = 116 \\ 5x - 4y - 6z + 3u = -36 \\ 3x + y + 2z + 3u = -50 \\ 10x + 3y - 5z + 9u = -67 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 8, -8, -9\}$$

$$\begin{cases} -4x - 6y - 3z + 3u = 97 \\ 10x - 4y + 6z - 3u = -78 \\ -5x + 8y - 6z + 7u = -44 \\ 8x - 9y - 6z + 9u = -20 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -10, -7, -8\}$$

$$\begin{cases} 7x + 5y + 3z + 10u = -35 \\ -5x - 9y + 6z - 3u = -85 \\ -4x - 4y + 9z - 2u = -69 \\ -9x + 9y - 10z + 7u = 207 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, 9, -7, -1\}$$

$$\begin{cases} -x - y + 8z - u = 70 \\ 8x + 6y + 9z + 9u = 11 \\ -8x + y - 7z + 6u = -5 \\ x + 8y + 2z - 2u = 54 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 5, 8, -3\}$$

$$\begin{cases} 8x - y - 7z + u = 0 \\ -7x - 3y - 6z + 8u = 147 \\ -4x - 3y + 3z - 6u = 16 \\ -4x + y + 10z + 10u = -2 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -10, -6, 4\}$$

$$\begin{cases} -3x - 9y - 3z + u = 39 \\ -x + 5y - 6z - 8u = 18 \\ 10x + 5y + z - 5u = 36 \\ 7x - y - z + 10u = 14 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -5, -4, -3\}$$

$$\begin{cases} 8x - 7y + 10z - 10u = 78 \\ -3x + y + 4z + 2u = 48 \\ 4x - 7y - 2z + 4u = -48 \\ -2x + 5y + 10z + 9u = 35 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -4, 8, -5\}$$

$$\begin{cases} 9x + 10y + 9z + 6u = -39 \\ 6x - 6y - 8z - 5u = 37 \\ 7x + 4y + 9z + 10u = -59 \\ -10x + 7y + 5z + 6u = -65 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -3, 4, -9\}$$

$$\begin{cases} 2x - 10y + 3z + 6u = 195 \\ 6x + 7y + 9z + u = 62 \\ -10x - 5y - 5z - 7u = -128 \\ -9x + 7y - 2z + 3u = -124 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -10, 9, 9\}$$

$$\begin{cases} 7x + 3y - 6z + 2u = -50 \\ 7x - 5y + z - u = 41 \\ -2x - 7y + 6z - u = 74 \\ -8x + 7y + z - 10u = 5 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -10, -1, -6\}$$

$$\begin{cases} -7x - 8y + 10z - 5u = -27 \\ -5x + 10y + 10z + 3u = 111 \\ 8x - 4y + z - 8u = 24 \\ 8x - y - 9z + 2u = -18 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 6, 8, 2\}$$

$$\begin{cases} -3x - 5y - 9z - 8u = -93 \\ -10x + 10y + 7z + u = -5 \\ -3x - 3y + 4z - 8u = -7 \\ 5x - 9y + 7z - 4u = 91 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -9, 8, 9\}$$

$$\begin{cases} -10x + y - 6z + 2u = -65 \\ x - 4y - 10z - 2u = 95 \\ 6x + y - 8z + 6u = 79 \\ 2x - 8y - 5z + 4u = 76 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, -5, -6, -3\}$$

$$\begin{cases} 7x + 10y + 7z - 6u = 185 \\ -3x + 6y - 4z - 6u = -29 \\ -2x - 6y - 3z - 3u = -108 \\ -6x + 9y - 10z - u = -57 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, 9, 8, 4\}$$

$$\begin{cases} 6x + 2y + 2z - u = -6 \\ 5x + 7y - 2z + 5u = 54 \\ -5x - 10y - z - 8u = -45 \\ 4x - 10y + 10z - 3u = -76 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -1, -8, 6\}$$

$$\begin{cases} -2x - 9y + 10z + u = -197 \\ -7x - 7y + 7z - 7u = -154 \\ -5x - 9y + 2z - 10u = -89 \\ -4x + 5y - z - u = 20 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 9, -9, -6\}$$

$$\begin{cases} -8x + 5y - 7z + 9u = -11 \\ -9x + 2y - 10z - 4u = 22 \\ -8x - 6y - 10z + 9u = -20 \\ 8x - 6y + 6z + 6u = -14 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 3, -8, -2\}$$

$$\begin{cases} -4x + 8y - 3z + 7u = -138 \\ 4x - 2y + 10z - 8u = 78 \\ 8x - 10y - 7z - 3u = 160 \\ 6x - 8y + 3z + 9u = 18 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -9, -2, -8\}$$

$$\begin{cases} 8x - 4y - 7z + 7u = 71 \\ -9x - 7y + 6z + 4u = 33 \\ 9x + 9y + 10z + 6u = 21 \\ 7x + y - 8z + 10u = 111 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 1, -3, 10\}$$

$$\begin{cases} -4x - 8y - 9z - u = -13 \\ 5x - y - 2z + 10u = 93 \\ 5x - 4y + 9z - 2u = 71 \\ -8x + 5y - 6z - 7u = -139 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -5, 1, 4\}$$

$$\begin{cases} -9x - 4y - 3z + 10u = -131 \\ 4x - 2y + 7z + 8u = -84 \\ -9x + 3y + 8z + u = -123 \\ -2x + 4y - 5z + 2u = -6 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -1, -6, -9\}$$

$$\begin{cases} 6x + 9y + 9z - 5u = -7 \\ 9x - 2y + z + 2u = -123 \\ 6x + 9y + 2z + 8u = -63 \\ -6x - 5y - 2z - 9u = 98 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 7, -5, -7\}$$

$$\begin{cases} -7x - 2y - 10z - 10u = 80 \\ -6x + 2y + 7z - 4u = 98 \\ x - 5y - 10z + 4u = -83 \\ -3x + 5y + 4z + 5u = -1 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 1, 4, -8\}$$

$$\begin{cases} 6x + 9y + 3z - 10u = -11 \\ 3x - 5y + 3z - 6u = -20 \\ -8x + 9y - 6z - 3u = 7 \\ -9x - 4y - 4z - 7u = -19 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 1, -2, 2\}$$

$$\begin{cases} 8x - 5y - 7z - 6u = -12 \\ -3x - 3y - 10z - 8u = -18 \\ -5x + 8y + 10z + 4u = 78 \\ x - y + 6z + 4u = -6 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 8, 6, -9\}$$

$$\begin{cases} -2x - 8y - 8z + 10u = 102 \\ -8x - 7y - z - 9u = 33 \\ 9x - y + 7z + 7u = 50 \\ 6x - 10y - 8z - u = -26 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -8, 7, 8\}$$

$$\begin{cases} -9x + 10y - 2z + 3u = 40 \\ -2x - 9y + 2z - 3u = -130 \\ -x - 7y + 9z + 9u = -9 \\ -5x + y + 5z - 8u = -118 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, 9, -2, 9\}$$

$$\begin{cases} -10x - 3y + 2z - 2u = 25 \\ 3x - 4y - 6z + 9u = 99 \\ 7x + 3y + 8z - 2u = -136 \\ 7x - 6y + 3z + 5u = -57 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, 3, -10, 8\}$$

$$\begin{cases} 3x - 5y + 2z - 3u = -9 \\ -8x + y + 5z - u = -32 \\ -x - 5y - z + 7u = -52 \\ -9x + y + 4z + 5u = -59 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 4, -5, -5\}$$

$$\begin{cases} 2x - 5y - 4z - 7u = -59 \\ 4x + 10y - 3z - 6u = 23 \\ -5x - 7y - 9z + 9u = -115 \\ 2x - 5y + 3z - 9u = 10 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, 6, 9, -3\}$$

$$\begin{cases} 4x + y + 7z - 7u = 95 \\ -9x - 3y + 2z - 3u = -70 \\ -4x - y + 10z + 2u = -43 \\ 4x + 7y + 8z - 2u = 103 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 7, 1, -7\}$$

$$\begin{cases} 2x + 8y - 10z + 2u = 4 \\ -10x + 5y + 8z + 7u = 142 \\ -8x - 5y + 10z - 7u = -16 \\ 2x + 9y + 3z - 5u = -17 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, 3, 3, 9\}$$

$$\begin{cases} -x - 7y - 6z - 9u = 0 \\ -10x - 3y - 3z - 9u = -80 \\ -2x + 7y + 9z + 9u = -42 \\ -10x - 9y - 2z + 9u = 49 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -2, -9, 7\}$$

$$\begin{cases} -7x + 3y + 2z + 2u = 96 \\ 8x + 8y - 8z + 4u = -28 \\ -6x + 4y - 9z + 2u = 1 \\ -5x + 7y - 8z + 10u = 58 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 10, 9, 3\}$$

$$\begin{cases} -2x - 7y - 5z - 9u = 83 \\ -7x - 3y + 7z - 7u = 15 \\ 2x + 6y + 7z + 9u = -101 \\ -8x + 6y - z + 5u = 43 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 2, -8, -5\}$$

$$\begin{cases} 4x - 4y - z - 3u = -53 \\ -5x + 5y + 8z + 4u = 61 \\ -2x + 7y + 3z + 2u = 42 \\ -3x - 8y - 2z + 3u = 14 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 3, -1, 6\}$$

$$\begin{cases} 3x + 6y + 4z - 2u = 18 \\ 7x - 9y + 10z + 2u = -17 \\ 5x + 9y + 5z + 5u = 52 \\ -5x - 10y + 5z + 9u = -77 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 3, -5, 2\}$$

$$\begin{cases} -5x + 4y - 10z + 3u = 0 \\ -5x + 6y + 7z + 10u = -16 \\ -2x - 6y + 2z - 10u = 48 \\ 9x - 10y + 10z + 3u = -128 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 10, 2, -10\}$$

$$\begin{cases} 7x + 3y + 8z + 3u = 77 \\ -2x + 9y + 8z - 7u = 85 \\ -6x - 5y + 6z - 8u = -64 \\ 6x - 8y + 10z - 3u = -63 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 10, 5, 7\}$$

$$\begin{cases} -5x - 4y - 10z + 4u = 10 \\ -10x - 2y + 5z - 5u = 70 \\ 2x - 3y + 8z - 2u = -7 \\ -7x - 7y - 7z + 6u = 53 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 5, 6, 10\}$$

$$\begin{cases} -9x - 8y + z - 8u = -65 \\ 10x + 6y - 5z - 9u = -52 \\ -4x + 10y - 8z - 9u = -117 \\ 5x + 10y - 5z - 6u = -69 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -6, -5, 9\}$$

$$\begin{cases} -7x + 3y - 3z + 5u = -33 \\ 8x + 9y - 8z + 3u = -104 \\ -x + 4y + 3z + 4u = -15 \\ -8x + 9y + 6z + 8u = -22 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -4, 5, -4\}$$

$$\begin{cases} x - 9y - 4z + u = 24 \\ -5x - 3y - 8z - u = -12 \\ 5x - 10y - 4z + 8u = 34 \\ 7x + 9y + z + 8u = -57 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, -6, 7, 4\}$$

$$\begin{cases} 9x + 4y - 9z - 4u = -105 \\ -9x - 9y - 8z + 2u = -54 \\ x - 3y - 9z - 9u = -142 \\ -8x + 9y - 3z - 3u = 101 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, 9, 6, 6\}$$

$$\begin{cases} -3x - 8y + 8z - 2u = 13 \\ 9x + 9y - 8z + u = -40 \\ 2x + 4y + 6z + 2u = -12 \\ -10x - 3y + 8z - 5u = 1 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -3, -1, 6\}$$

$$\begin{cases} -5x - 10y - 10z + 2u = 30 \\ 9x - 2y - z - u = -63 \\ 10x - y - 6z + 4u = -120 \\ 10x - 7y - 2z - 2u = -50 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -4, 4, -5\}$$

$$\begin{cases} x + 2y - 2z + 9u = -72 \\ -9x - 2y - 2z - 7u = -24 \\ -7x - 2y + 5z + u = -21 \\ -3x - 7y + 10z - 4u = 106 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -8, 5, -6\}$$

$$\begin{cases} -5x + 3y - z - 8u = 63 \\ 5x + 9y - 10z + u = 24 \\ -7x + 2y - 4z + 10u = -150 \\ 9x - y - 5z + 9u = -67 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 6, 5, -10\}$$

$$\begin{cases} 4x - 7y - 5z + 6u = -40 \\ -10x + 9y + 3z - u = -16 \\ x - 5y - 4z + 5u = -45 \\ -7x - 6y + 10z - 6u = -69 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 6, -2, -6\}$$

$$\begin{cases} 3x + 2y + 3z - 5u = 58 \\ 3x + 4y + 2z - u = 47 \\ 5x + 4y - 4z + 7u = -27 \\ 4x + 2y - 3z + 4u = -21 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 5, 9, -3\}$$

$$\begin{cases} -7x - 7y - 8z - 5u = 127 \\ 9x + y + 7z - 10u = -119 \\ -10x + 4y + 9z - 2u = -99 \\ 8x - 6y - 7z - 7u = 74 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -8, -9, 3\}$$

$$\begin{cases} -2x - 7y + 8z - 10u = 101 \\ -7x + 3y - 2z - 5u = -19 \\ 10x + 6y + 9z + 10u = 111 \\ -8x + 4y + 7z - 7u = 75 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 5, 9, -8\}$$

$$\begin{cases} 5x - 6y + z + 4u = -61 \\ -9x - 8y + 3z + 9u = 69 \\ x - 4y - 7z + 2u = -95 \\ 7x - 7y - 7z + 9u = -172 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 3, 10, -2\}$$

$$\begin{cases} -x + 3y + 9z + 7u = 56 \\ -8x - y + 8z + 3u = 0 \\ -6x - 10y - 8z + 2u = -98 \\ 5x - 9y - z + 5u = -2 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, 3, 5, 1\}$$

$$\begin{cases} 7x + y - 6z - 7u = 84 \\ -x + 7y - z - 4u = -60 \\ 5x - 7y + 4z - u = 56 \\ 7x + 9y - 2z + 5u = 52 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -6, -8, 4\}$$

$$\begin{cases} -10x + 2y + 7z + 5u = -41 \\ 2x + 3y - 7z - 6u = 32 \\ -6x + 4y - 9z - 7u = 75 \\ 3x + 7y - 7z + 4u = 6 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, -8, -10, 1\}$$

$$\begin{cases} -4x - 6y + 6z - 10u = 148 \\ -4x - 4y + 5z + 7u = 18 \\ 7x + 10y + 9z + 2u = -5 \\ 6x + 4y - 10z - 5u = -60 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -10, 8, -6\}$$

$$\begin{cases} 5x + 5y + 3z + 5u = 54 \\ 7x + 4y + 9z - 2u = -3 \\ -8x + y + 2z + 2u = 22 \\ 2x + 10y - 3z + 8u = 124 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 8, -2, 5\}$$

$$\begin{cases} x - 6y - 3z - 6u = 38 \\ -4x - 10y + z - 6u = 54 \\ x + 7y + 10z + 5u = -113 \\ 4x + 5y - 6z + 6u = 21 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, -7, -8, 4\}$$

$$\begin{cases} -2x - 4y + z + 5u = 60 \\ 8x + 3y - 7z + 5u = 0 \\ -10x - 7y - 6z - 8u = 68 \\ x - 8y + 10z + 4u = 27 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -6, -4, 6\}$$

$$\begin{cases} 3x - 7y - z - 4u = 9 \\ -4x + 3y - 10z + 4u = -48 \\ -6x - 9y - 10z - 3u = -58 \\ 2x + y + 8z - 3u = 52 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 6, 1, -10\}$$

$$\begin{cases} x - 4y + 7z - 9u = -24 \\ -2x - 10y - z - 10u = -61 \\ -8x - 9y - z + 9u = -84 \\ 8x - 7y + 10z - 3u = -103 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, 10, -1, -3\}$$

$$\begin{cases} -3x - 4y + 5z + 5u = 29 \\ 3x - 3y + 10z - 10u = 31 \\ -5x - 3y - 2z - 8u = 21 \\ -9x - 7y + 3z + u = 54 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 5, 6, -1\}$$

$$\begin{cases} -x + 8y + z + 8u = 21 \\ -9x + 8y - 5z - 7u = -76 \\ 2x - 6y + 9z + 7u = 132 \\ -4x - 5y + 8z + 6u = 138 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, -4, 9, 5\}$$

$$\begin{cases} -7x + 2y + 9z - 5u = -73 \\ -4x + 9y - 4z + 9u = 4 \\ 3x - 4y + 10z + 2u = -12 \\ -2x - 8y + 2z - 4u = -60 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 5, -2, -1\}$$

$$\begin{cases} 9x + 3y - 8z - 2u = 111 \\ -4x + 10y - 10z + 9u = -4 \\ -8x - 3y - 7z - 7u = -1 \\ 5x + 3y + 8z + 10u = -25 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -7, -8, 2\}$$

$$\begin{cases} 10x + 5y - 7z - u = 99 \\ -2x - 6y - 3z + 4u = -67 \\ -x - 4y - 4z - 4u = 16 \\ -4x + 6y - z + 8u = -41 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 6, -3, -8\}$$

$$\begin{cases} -5x + 2y + 3z - 6u = -34 \\ 5x - 8y + 7z - u = 33 \\ -6x - 9y - 5z + 3u = 39 \\ 9x - 4y + 2z + 8u = 65 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -3, 3, 7\}$$

$$\begin{cases} 10x - 3y + 10z - 3u = 54 \\ -x + 2y + 3z + 5u = -56 \\ x - 6y + 5z - 2u = 80 \\ -4x + 4y - 5z - 2u = -25 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -10, 1, -8\}$$

$$\begin{cases} -5x + 6y - 8z + 6u = -53 \\ -7x + 9y + 9z - 4u = 237 \\ 4x + 10y - 9z - 10u = 89 \\ -7x - 7y - 8z - 4u = -60 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 9, 9, -10\}$$

$$\begin{cases} 4x + 7y + z - 7u = -58 \\ -10x - 3y - 4z - 4u = 111 \\ 5x - y + 4z + 5u = -43 \\ x - 10y + 2z + 5u = 36 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -5, 3, -2\}$$

$$\begin{cases} -8x + 10y - 6z - 2u = -20 \\ x + 4y + 4z + u = -42 \\ -4x - 8y - 3z - 4u = 53 \\ -8x - 10y + 9z - 6u = -33 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, -3, -7, -8\}$$

$$\begin{cases} 5x + 10y + 5z + 9u = 109 \\ -2x - y + 2z + 8u = 65 \\ -4x + 9y - 2z + 6u = 151 \\ -4x - 3y - 6z + 3u = 13 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 9, 3, 6\}$$

$$\begin{cases} 10x - 6y + 4z - 4u = -96 \\ 6x - 9y - 6z + 4u = -92 \\ -6x + 9y - 3z + 7u = 142 \\ 4x + 8y + 10z + 8u = 158 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 10, 3, 7\}$$

$$\begin{cases} -4x + 2y + 7z + 6u = 36 \\ -7x + 9y - 6z - 6u = -202 \\ -9x - 3y + z + 8u = -10 \\ -4x - 9y + z - 9u = 45 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -9, 10, 2\}$$

$$\begin{cases} -5x - 2y - 8z + u = 113 \\ x - 7y + 8z - 3u = -157 \\ -4x - 4y + 10z + 5u = -76 \\ 6x + 6y + 7z + 4u = -60 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 8, -10, 4\}$$

$$\begin{cases} -2x + 4y + 5z + 8u = 52 \\ 7x - 2y + 8z - u = -41 \\ 6x - 9y - z + 10u = -172 \\ -3x - y + 6z - 2u = 44 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 10, 4, -3\}$$

$$\begin{cases} 9x + 9y - 4z + 2u = -140 \\ -8x - 2y - 3z + 5u = 21 \\ 7x - 3y - 4z + 9u = -108 \\ 5x - 7y - 3z + 6u = -51 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -5, 5, -6\}$$

$$\begin{cases} 10x + 5y - 2z - 5u = 117 \\ -x - y + 3z - 9u = 36 \\ -10x - 3y - 2z - 6u = -83 \\ 2x + 5y + 6z - 5u = 77 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, 3, 4, -4\}$$

$$\begin{cases} 5x - 5y - 9z - 3u = 75 \\ 3x + 8y + 4z + 2u = -3 \\ -3x + 5y - 3z - 8u = 59 \\ 4x + 3y + 8z + 9u = -71 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, 3, -7, -4\}$$

$$\begin{cases} -4x + 5y + 3z + 7u = 131 \\ 3x - 9y + 9z - 5u = -98 \\ x - 9y - 5z - 8u = -182 \\ -5x - 10y + 4z + 3u = -39 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 9, 4, 10\}$$

$$\begin{cases} -9x + 2y + 10z - 2u = -107 \\ -9x + 9y + z - 7u = -27 \\ 10x + y + 3z + 9u = 128 \\ -8x + 9y + 4z - u = 7 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 10, -5, 7\}$$

$$\begin{cases} 2x - 9y - 3z - 10u = 1 \\ -8x + 6y + 4z - 6u = 62 \\ 10x + 6y + 8z - 5u = -12 \\ 6x + 10y - 2z - 3u = 52 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 5, -4, -4\}$$

$$\begin{cases} 7x + 4y - 3z + 10u = -120 \\ 10x + y - 5z - 7u = -102 \\ -x + 3y + 8z - u = 10 \\ -2x - 8y + 5z + 6u = 66 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -6, 2, -2\}$$

$$\begin{cases} 2x - 2y + 8z - 3u = 64 \\ 9x - 8y + z - 2u = 39 \\ 2x - 8y + 8z - 9u = 88 \\ 5x - 3y + 2z - 10u = 125 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 6, 4, -10\}$$

$$\begin{cases} 5x + 2y + 7z - 9u = -14 \\ 5x - 8y - 7z - 5u = 54 \\ 3x + 4y - z + 7u = -90 \\ -x - 5y - 2z + 9u = -38 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, -3, -5, -8\}$$

$$\begin{cases} 3x - 4y + 10z - u = -75 \\ 4x - 10y - 3z - 5u = 12 \\ -4x + y - 7z - 7u = 19 \\ x - 6y - z - 5u = -4 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, -5, -7, 7\}$$

$$\begin{cases} -5x + 6y + z + u = -104 \\ 8x + y + 2z + 8u = -7 \\ 6x + 6y - 5z - 8u = 65 \\ -9x - 10y + 3z + 4u = -19 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -9, -3, -7\}$$

$$\begin{cases} -3x - y - 8z - 2u = -78 \\ 7x + 2y - 2z - 2u = 49 \\ 10x - 9y + 8z + 2u = 77 \\ 6x - 7y - z + 7u = -14 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 5, 7, -2\}$$

$$\begin{cases} -9x - 8y - 7z + 10u = -38 \\ 5x - 8y + 7z + 8u = 6 \\ 10x + 2y + 7z + 5u = 93 \\ 4x - y - 5z + 8u = 84 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 7, -3, 6\}$$

$$\begin{cases} -3x + 5y + 4z - u = -57 \\ x + 2y - 4z - 9u = 71 \\ 8x + 10y - 6z + 10u = -4 \\ -10x - 6y - 7z + 10u = -98 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, -4, -4, -6\}$$

$$\begin{cases} -6x + 2y - 6z - 7u = -61 \\ -9x - 2y + 5z - 2u = 1 \\ -6x - 6y - 5z + 7u = 24 \\ 10x + 6y + 10z + 2u = 26 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -5, 3, 3\}$$

$$\begin{cases} 10x - 5y + 3z + 7u = -48 \\ -10x + 8y - 7z + 7u = 218 \\ 6x - 3y - 2z + 4u = -8 \\ 7x - 7y - 3z + 4u = -19 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 2, -6, 10\}$$

$$\begin{cases} -2x - 3y - 8z + 8u = -81 \\ 2x + y - 2z + 2u = -41 \\ 10x - 6y + 2z + 4u = 2 \\ -7x - 7y + 10z + 3u = 87 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -9, 4, -10\}$$

$$\begin{cases} 7x + 3y + 9z + u = 101 \\ -5x - 4y + 5z + 5u = 38 \\ 3x - 5y + 9z + 8u = 156 \\ -7x + 7y - 2z + 6u = -94 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, -7, 6, 5\}$$

$$\begin{cases} 7x - 3y - 9z + 9u = 51 \\ 10x + 6y - 4z + u = 84 \\ 3x - 8y + 10z - u = 12 \\ -7x - y - 5z + 8u = -9 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 6, 5, 8\}$$

$$\begin{cases} 7x - 8y - 3z - 10u = 146 \\ 9x - 5y - 9z - 4u = 21 \\ -6x + 9y - 5z - 10u = -15 \\ -x - 7y - 6z - 10u = 99 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -7, 8, -10\}$$

$$\begin{cases} -4x + y + z - 4u = 51 \\ -2x + 2y - z + 6u = -47 \\ -6x - 9y - 2z + 7u = -120 \\ -6x - 4y + 10z - 9u = 82 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 6, 1, -10\}$$

$$\begin{cases} -5x - 4y + z + 10u = 18 \\ -4x - 5y + 6z - 9u = -97 \\ 3x + 9y + 4z + 8u = 15 \\ -5x - 8y + 6z + 9u = -30 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 1, -8, 4\}$$

$$\begin{cases} -3x - 7y + 7z - 9u = 69 \\ -8x - 6y + z + 3u = -10 \\ 9x + 5y + 2z + 9u = 24 \\ -8x + 4y - z + 5u = -108 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -9, 3, -1\}$$

$$\begin{cases} 3x - 2y - 3z - 7u = 18 \\ 9x + 3y + 5z + 8u = -117 \\ -8x - 9y - 4z - 10u = 112 \\ x - 2y + 4z + 8u = -64 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 2, 1, -7\}$$

$$\begin{cases} 2x + 10y - 4z + 5u = 8 \\ -5x + 8y + 10z - 6u = -1 \\ -8x - 2y + z + 10u = 35 \\ -5x + 7y - 2z - 6u = -108 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -1, 9, 8\}$$

$$\begin{cases} 10x + 2y - 6z + 3u = -8 \\ 5x + 3y + z - u = 11 \\ 2x + 8y + 5z - u = 53 \\ 10x - 8y + 6z + 6u = -186 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, 10, -5, -6\}$$

$$\begin{cases} 8x + 10y - 3z - 2u = 31 \\ 2x - 8y + 3z - 7u = -104 \\ 10x - 9y - z + 6u = -100 \\ -9x + 3y - 8z - 3u = 106 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 7, -5, 3\}$$

$$\begin{cases} 2x + y - 8z + 8u = -94 \\ 6x + 2y - 4z - 3u = 47 \\ 9x + 10y + 9z + 9u = -33 \\ 3x + 7y - 10z + 9u = -139 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -6, 4, -9\}$$

$$\begin{cases} -7x - 6y - 10z + 2u = 15 \\ 4x + 8y + 10z - 10u = -6 \\ -2x - 2y - 5z + 7u = -25 \\ 9x - 8y - 9z + 4u = 46 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -10, 3, -4\}$$

$$\begin{cases} -9x + y - 6z - u = -66 \\ -5x - 10y + 10z - 3u = 1 \\ -4x + 10y + 5z + 7u = -179 \\ -3x + 10y - 6z - 2u = -62 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -7, -4, -7\}$$

$$\begin{cases} -5x + 8y + 7z - 4u = -109 \\ -7x + y + 3z - 9u = -88 \\ 4x + 3y + 9z - 10u = -186 \\ 8x + 10y + 4z - 6u = -150 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -4, -8, 9\}$$

$$\begin{cases} -3x + 9y + 3z + 5u = 8 \\ -10x + 5y - 4z + 6u = 60 \\ x - 2y - 9z - 2u = -39 \\ 4x - 10y + 6z + u = 29 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, -4, 4, 1\}$$

$$\begin{cases} -6x + 8y - 6z + 7u = 125 \\ 3x - 2y - z - 6u = -40 \\ -5x + 2y + 3z + 2u = -8 \\ -9x + 7y + 2z - u = 1 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 8, -6, 7\}$$

$$\begin{cases} -4x - 5y - 7z - 4u = -11 \\ -9x + 2y + 4z + 8u = -31 \\ 7x + 2y + 4z + u = 35 \\ -10x - 10y - 7z + 2u = 16 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -9, 4, 2\}$$

$$\begin{cases} 2x - 3y - 9z - 9u = -21 \\ 8x - 5y + 10z - 9u = 61 \\ -6x + 7y + 10z + 9u = -17 \\ -2x - y - z - 6u = -28 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, -4, 2, 3\}$$

$$\begin{cases} 2x - 9y + 3z + 7u = 91 \\ x + y + 3z - 5u = -36 \\ 5x + 7y + 10z + 9u = -2 \\ -x - 4y - 2z - 4u = 5 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -6, -4, 5\}$$

$$\begin{cases} 10x - 10y + 7z + 9u = 44 \\ 2x + 4y - 5z + u = 20 \\ -8x + 4y + z + 6u = 10 \\ -3x + 10y + 10z + 6u = -138 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -8, -10, 6\}$$

$$\begin{cases} 5x - 6y + 5z + 9u = -46 \\ -3x + 5y - 4z - 8u = 35 \\ -10x - 9y + 2z + 9u = -22 \\ x + 10y + 3z - 3u = 36 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 5, -3, 1\}$$

$$\begin{cases} 3x - y + 2z + 7u = -24 \\ -x + 8y + 8z + 5u = 12 \\ 8x + y + z - 5u = -91 \\ -8x + 10y - 10z + u = 132 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 2, -3, 2\}$$

$$\begin{cases} -2x + 6y + 7z + 4u = -41 \\ -9x + 10y - 6z + 7u = 107 \\ -5x - 3y - 10z + 10u = 144 \\ -7x + y + 6z - 2u = 14 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, -3, -7, 2\}$$

$$\begin{cases} x - 6y - 2z - 8u = -10 \\ -4x - 3y - 6z + 3u = 7 \\ 8x - 4y + 4z - 10u = 12 \\ 3x + y - 3z + u = 39 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -1, -4, 4\}$$

$$\begin{cases} x - 6y + 7z + 7u = -125 \\ 5x - y - 9z + 4u = -10 \\ 7x + y + 10z + 6u = -121 \\ 9x - y + 4z + 6u = -105 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 4, -5, -9\}$$

$$\begin{cases} 3x + 2y - 6z + 3u = -20 \\ x - 8y + 7z - 4u = -8 \\ 8x - 3y - 8z - 6u = 13 \\ -3x - 5y - 4z + 2u = 38 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, -1, -5, -7\}$$

$$\begin{cases} -5x - 5y + 4z - 6u = 53 \\ 10x - 4y - 10z + 9u = -95 \\ -9x - 9y + 7z - 3u = 118 \\ 2x + 8y - 10z + 6u = -56 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, -2, 4, 3\}$$

$$\begin{cases} 4x - 9y + 7z + u = 66 \\ 3x - 7y - 8z + 7u = 54 \\ x + 10y - 4z - 4u = -106 \\ -x - 10y + 9z + 9u = 171 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, -5, 4, 9\}$$

$$\begin{cases} 6x + 5y - 3z + 2u = -34 \\ 8x + 6y + 3z - 6u = -74 \\ -4x + 5y + z + 10u = -20 \\ -10x + 10y + z - u = 45 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -2, -8, -3\}$$

$$\begin{cases} 5x - y - 10z + 5u = -63 \\ 8x + 10y + 6z + 10u = 6 \\ -8x - 5y - 2z + 7u = -30 \\ -10x - 5y - 8z + 2u = -6 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 8, 1, -4\}$$

$$\begin{cases} 8x + y - 3z + u = 40 \\ -4x - 9y - 3z - 6u = -72 \\ -3x - 6y - 3z + 4u = 25 \\ -4x + y + z - 8u = -102 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, -3, 5, 10\}$$

$$\begin{cases} -2x - y + 10z + 4u = 119 \\ 3x - 4y - 7z - 6u = -71 \\ 4x + 5y - z + u = -18 \\ -4x - 8y + z - 10u = -12 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -5, 10, 5\}$$

$$\begin{cases} -3x - 3y - 10z - 7u = -92 \\ -2x - 8y - 8z - 5u = -22 \\ 8x - 9y - 10z + 8u = -17 \\ -7x - 10y + z - u = 154 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, -9, 9, 8\}$$

$$\begin{cases} -x - 7y + 2z + 10u = 103 \\ -7x - y - 4z + 5u = -11 \\ -7x - 7y + 7z + 4u = -18 \\ 6x + 10y + 4z - 2u = -62 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -9, -5, 6\}$$

$$\begin{cases} 4x - 10y + 9z + 4u = 103 \\ 8x + 5y + 8z - 3u = 87 \\ -4x + 7y + 8z + 7u = 109 \\ -8x - 8y + 2z - 2u = -68 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 2, 7, 9\}$$

$$\begin{cases} x - 8y - 2z - 9u = 17 \\ x + 5y + 6z - 2u = -38 \\ 6x - 3y - 5z - 2u = 2 \\ -2x - 4y - 10z + 7u = 48 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -7, 1, 4\}$$

$$\begin{cases} -6x - 4y + z + u = 30 \\ -2x + y - 2z + 7u = 61 \\ -4x + 6y - 10z + 9u = 70 \\ 10x + 8y + 10z + 5u = 54 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 3, 4, 8\}$$

$$\begin{cases} 5x - 8y + 2z + 8u = 19 \\ -8x - 4y + 8z + 3u = -39 \\ -10x + 9y + 4z - 10u = -70 \\ -5x + 6y - 10z + 9u = 100 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -2, -8, 3\}$$

$$\begin{cases} -8x - 2y + 5z + 4u = -73 \\ 5x + y - 4z - u = 38 \\ 5x + 10y - z - 4u = 92 \\ -8x - 4y + 10z + 3u = -92 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, 5, -3, -6\}$$

$$\begin{cases} 9x - y - 9z + 6u = -9 \\ -8x + 7y - 6z - 8u = -42 \\ 9x + 2y - 5z - 4u = 23 \\ 10x + 10y - 9z + 4u = 60 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, 6, 6, 1\}$$

$$\begin{cases} -2x - 7y - 2z - 10u = -114 \\ 10x + 6y + 10z + 4u = 120 \\ x - 3y - z + 5u = 8 \\ 10x - 4y + 9z - 6u = -5 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 6, 5, 6\}$$

$$\begin{cases} 8x - 3y - 9z - 2u = 23 \\ -x + 4y + 10z - 2u = 40 \\ x + 3y - 2z - 10u = 26 \\ -3x + 2y - 8z - 5u = -17 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 10, 1, 1\}$$

$$\begin{cases} 6x + 9y - z + 7u = 157 \\ 2x + 3y - 3z - 10u = -50 \\ 9x + 9y - 8z - 5u = 52 \\ -3x - 10y - 5z - 9u = -194 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 8, 6, 7\}$$

$$\begin{cases} -10x - 4y - 6z + 7u = 18 \\ -9x + 9y - 9z - 6u = -39 \\ 5x + 6y + 8z + 2u = 61 \\ 8x + 9y - 5z + 9u = 106 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 4, 2, 8\}$$

$$\begin{cases} 2x + 8y + 9z - 9u = -171 \\ 8x + 2y + 6z - 7u = -148 \\ x + 5y - 9z - 9u = -16 \\ -2x + 5y + 3z - u = -44 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -7, -7, 4\}$$

$$\begin{cases} 3x - 3y + 2z - 4u = 18 \\ -5x - 3y - 9z + 5u = -26 \\ 7x + 2y - 7z + 10u = -140 \\ -6x + 8y - 9z + 9u = -72 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -3, 5, -5\}$$

$$\begin{cases} 6x - 8y - 5z + 7u = -169 \\ 9x + 6y + 5z - 3u = 76 \\ 6x - 6y + 6z + 7u = -69 \\ 5x + 9y - 6z - 10u = 81 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 6, 8, -9\}$$

$$\begin{cases} 4x + 4y + z - 8u = -47 \\ -5x - 7y + 5z + u = -47 \\ 8x + 10y - 6z - 9u = -1 \\ -3x - 6y + 3z - 4u = -75 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 3, -3, 9\}$$

$$\begin{cases} 5x - 2y + 8z - 7u = -90 \\ -5x + 2y + z - 3u = 23 \\ -9x - 3y + 8z + 7u = 112 \\ x + 2y + 5z + 10u = 3 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -6, -3, 4\}$$

$$\begin{cases} 10x - 8y + 5z - 3u = -63 \\ -2x + 7y - 5z + 10u = 151 \\ 2x + 4y - 4z + 10u = 142 \\ 4x + 2y + 3z - 6u = -27 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, 8, -5, 8\}$$

$$\begin{cases} 9x - 3y + 5z - 7u = 108 \\ 8x + 10y - 9z - 5u = 14 \\ -3x - 6y + 2z - 10u = 33 \\ -6x + 8y + 8z + 3u = -51 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -3, 3, -3\}$$

$$\begin{cases} -5x + 7y - 10z - 7u = 2 \\ 7x - y - 8z + 4u = 87 \\ 7x - 10y - 4z + 6u = 31 \\ -9x + 2y + 4z - 5u = -88 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 6, -3, 5\}$$

$$\begin{cases} x - 10y + 5z + 4u = -123 \\ 4x + 8y - 7z + 2u = 96 \\ -x + 4y - 2z + 9u = -15 \\ 6x + 7y - 8z + 5u = 82 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 6, -8, -6\}$$

$$\begin{cases} -6x + 5y - 9z + u = -79 \\ -x + y + 4z + 5u = 0 \\ -x - 3y - 10z - 2u = -53 \\ -6x + 8y + 2z - 8u = 6 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 1, 5, -3\}$$

$$\begin{cases} 7x - y - 3z + 3u = 46 \\ -2x + 3y - 10z + 6u = 12 \\ -5x + 4y - 3z - 3u = -54 \\ 6x + 7y - 4z - 3u = 8 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, 4, 5, 10\}$$

$$\begin{cases} 2x + y - 2z - u = -1 \\ -10x + 10y + z - 10u = 128 \\ 9x - 6y + 9z + 6u = 3 \\ 5x - 9y + 9z - 10u = 55 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 8, 8, -5\}$$

$$\begin{cases} 5x - 8y + 6z + 2u = 78 \\ -6x + 4y + z + 9u = -36 \\ 5x - 8y - 9z - 10u = 15 \\ -9x - 3y + 3z - u = 13 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -5, 5, -1\}$$

$$\begin{cases} 9x - 5y - 4z + 6u = -57 \\ 7x + 8y + 8z - 4u = -152 \\ 4x - 9y + 9z + 5u = -109 \\ 2x + 9y - 6z - 10u = 81 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -7, -10, -10\}$$

$$\begin{cases} -x + 10y + 6z - 9u = -25 \\ 3x + 3y + 3z + 4u = 24 \\ -x - 5y - 5z - 5u = -11 \\ -5x + 2y - 9z + 7u = 64 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 5, -7, 3\}$$

$$\begin{cases} -7x - 5y - 9z - 4u = 73 \\ 2x - 3y - 2z + u = 1 \\ -9x - 8y + 6z - 6u = 20 \\ 6x - y + 6z + 8u = -23 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -1, -4, 6\}$$

$$\begin{cases} -4x - 10y + 6z - 8u = -70 \\ -6x + 3y - 7z - 3u = 32 \\ -6x - 10y + 6z + 2u = -136 \\ 10x - 8y + 6z + u = 3 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 3, -8, -5\}$$

$$\begin{cases} -7x + y + 5z - 8u = 79 \\ 6x + 10y - 4z + 10u = -28 \\ -5x - 4y - z + 3u = -29 \\ -x + 4y + 6z + 8u = 6 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 5, 4, -5\}$$

$$\begin{cases} 2x + 2y - 3z + 6u = 7 \\ 7x - 9y + 3z - 7u = 99 \\ x - 4y - 6z - 10u = -47 \\ 10x - 2y - 2z - u = 81 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, -4, 7, 3\}$$

$$\begin{cases} 10x - 3y - 9z - 10u = -10 \\ 2x - 6y + 6z + 3u = 83 \\ 8x - 5y + 9z - 5u = 107 \\ 5x + 9y - 6z - 7u = -96 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -8, 6, -1\}$$

$$\begin{cases} x - 6y + z - 6u = -10 \\ -10x + 4y + z - u = -102 \\ -5x - 2y - 3z - 4u = -62 \\ 4x - 4y - 4z + 4u = 84 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -6, 1, 9\}$$

$$\begin{cases} -10x + 10y + 9z - 7u = -51 \\ 9x + 6y + 10z - 2u = 89 \\ x + 6y - 5z - 3u = -64 \\ -5x - y + 2z - 8u = 53 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -10, 7, -8\}$$

$$\begin{cases} 2x + 5y - 8z + 5u = -113 \\ -8x - 3y - 10z - 10u = 23 \\ 2x - 6y + 2z - 3u = 2 \\ 7x + 2y - 7z - 5u = -97 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 3, 10, -6\}$$

$$\begin{cases} -10x + 10y - 7z - 8u = 229 \\ -2x + 2y + 2z + 6u = -26 \\ -8x - 10y - 6z - 9u = 99 \\ 9x - 3y + 9z + 5u = -153 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 6, -1, -9\}$$

$$\begin{cases} -6x - 10y + 6z + 7u = 5 \\ -7x + 3y - 10z - 5u = 139 \\ -x - 10y - z - 7u = 93 \\ 5x + 5y - 5z - 3u = -14 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, -3, -5, -7\}$$

$$\begin{cases} -8x - 9y - 8z - 4u = -13 \\ x - 2y - 10z + 4u = -3 \\ x - y + 7z + 10u = -133 \\ -8x + y + 5z + 10u = -114 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 9, -5, -9\}$$

$$\begin{cases} 4x - 7y - 10z + 8u = 111 \\ 8x - y - 6z - 6u = -45 \\ 6x + 6y - 7z + 5u = 55 \\ 2x - 2y - 3z + 6u = 64 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -1, -4, 9\}$$

$$\begin{cases} 3x - 4y + 5z + 6u = -60 \\ 9x + 3y - 2z - 8u = 58 \\ -4x + 4y + 7z + 10u = -129 \\ -2x + 10y + 2z - 3u = -35 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -3, -9, -5\}$$

$$\begin{cases} 6x - 4y + 4z + 9u = -137 \\ 7x - 3y - 8z + 3u = -50 \\ -x - y - 7z + 6u = -11 \\ -9x - 5y + 6z + 8u = 19 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -5, -4, -9\}$$

$$\begin{cases} -3x - 2y - 9z - 6u = -4 \\ 10x + 9y - 2z + u = -20 \\ -9x - 10y + 9z - 6u = 28 \\ -2x - 5y + z - u = -10 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 5, 2, -1\}$$

$$\begin{cases} -6x - 8y - 4z + 6u = 4 \\ -4x + 7y + 10z + 7u = -92 \\ 9x + 6y - 7z - 8u = 77 \\ 9x + 5y + 5z - u = -105 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 4, -9, -10\}$$

$$\begin{cases} -7x - 5y - 9z + 6u = -5 \\ 10x + 7y - 2z + 8u = -217 \\ -6x + y - 8z - 10u = 109 \\ 2x - 8y + 10z + 5u = 30 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -7, 4, -10\}$$

$$\begin{cases} 4x - 10y - z + 10u = -173 \\ -10x - 5y - 8z + 4u = 32 \\ -10x + 7y + 2z + 6u = 70 \\ 9x + 3y + 4z + 7u = -85 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 10, -7, -6\}$$

$$\begin{cases} -8x - 6y - 9z - 7u = -156 \\ -6x - 9y - 9z - 7u = -148 \\ x - y + 3z - 4u = -40 \\ -8x + 5y - 2z - 3u = -86 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 4, -2, 10\}$$

$$\begin{cases} -3x + 10y + 4z - 8u = 91 \\ 7x - 8y + 9z + 8u = -96 \\ x + y + 4z + 8u = -31 \\ -3x - 7y + 2z + 9u = -77 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 6, -1, -4\}$$

$$\begin{cases} 4x - 9y - 2z + 7u = 77 \\ -3x + 7y + 6z - 6u = -28 \\ 5x + 7y - 6z - 7u = -154 \\ -9x - 4y - z - u = 41 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -7, 8, 6\}$$

$$\begin{cases} -10x + 2y + 6z + u = -28 \\ -4x - 9y + 8z - 2u = -41 \\ -5x - 5y + 4z - 7u = 33 \\ 8x - 9y - 6z + 8u = -47 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 1, -7, -8\}$$

$$\begin{cases} 6x + 9y - 9z + 2u = 68 \\ 8x + 7y + 5z + 7u = -15 \\ -x - 5y - 2z - 8u = -1 \\ 2x - 5y + 10z - 7u = -45 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 10, -2, -5\}$$

$$\begin{cases} -4x - 9y - 10z - 3u = 23 \\ -2x + 7y + z - 4u = 29 \\ 6x - 8y - 4z - 5u = -90 \\ -5x + 10y + 2z + 7u = 126 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 7, -8, 6\}$$

$$\begin{cases} 6x - 6y - 9z + 9u = -108 \\ -2x + 7y - 6z - u = 66 \\ 9x - 2y + 6z + 7u = -60 \\ 8x - 7y + 8z + 3u = -88 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 9, 1, -3\}$$

$$\begin{cases} -8x + 10y - 3z - 3u = -2 \\ 4x + 10y + 4z - 3u = -60 \\ -8x + 6y + 7z - 10u = -76 \\ -5x + y - 3z - 4u = 30 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -3, -10, -2\}$$

$$\begin{cases} -4x + 7y + 7z + u = 59 \\ 2x - 5y + 8z + 8u = 36 \\ -5x + 6y + 7z - 6u = 34 \\ -x + 7y - 5z + 7u = 23 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 8, 6, 1\}$$

$$\begin{cases} 2x + 2y + 7z - 10u = 76 \\ -8x + 8y + 3z - u = 130 \\ -3x + y + 5z + 9u = 0 \\ -x - 2y + 9z + u = 32 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 4, 4, -6\}$$

$$\begin{cases} 6x - 8y - z + 4u = 171 \\ -3x + y - 4z + 3u = 0 \\ -4x - 5y - 4z - u = 8 \\ -5x + 7y - 4z - 6u = -155 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -9, -3, 9\}$$

$$\begin{cases} -9x + 7y + 9z - 3u = -90 \\ 3x - 9y - 2z - 9u = -36 \\ 2x - 8y + 4z + 4u = 30 \\ -3x + 6y - 7z + 10u = 107 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -3, -6, 8\}$$

$$\begin{cases} 8x + 8y + 4z - 8u = -40 \\ -2x - 9y - 2z + 3u = -12 \\ -7x - 3y + 8z - 5u = -97 \\ 7x + 5y - 8z + 4u = 102 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 5, -8, 5\}$$

$$\begin{cases} -7x + 4y + 2z + 8u = 77 \\ -2x + 9y + 7z - 5u = -94 \\ -9x + 2y - 10z + 8u = 149 \\ -x + 10y + 5z + 7u = -14 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -5, -4, 7\}$$

$$\begin{cases} 5x - y - 8z - 7u = 54 \\ -x - 7y + 7z + u = 23 \\ 7x + y + 5z - 2u = 18 \\ -4x - 2y - 7z - 6u = 5 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, -7, -3, 1\}$$

$$\begin{cases} 3x - 10y + 8z + 7u = -77 \\ 10x - 4y + 4z - 8u = 8 \\ -x - 6y - 10z - 5u = 85 \\ 2x + 8y - 2z + u = 33 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 1, -9, -1\}$$

$$\begin{cases} -x - 10y - z - 4u = 69 \\ 2x - 2y + 3z + 4u = 5 \\ 7x - 2y + 6z - 2u = 40 \\ -6x - y - 7z + 7u = -32 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -6, -1, -3\}$$

$$\begin{cases} 2x + 2y + 5z - 3u = 24 \\ 3x - 9y + 9z - 8u = -46 \\ -8x - 10y + 5z - 8u = 0 \\ -3x - 7y + 7z + 3u = 20 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, 7, 6, 2\}$$

$$\begin{cases} 2x - 9y + 5z - 7u = 32 \\ -6x - 9y + 8z - 7u = -3 \\ 2x + 5y + 10z - 2u = 29 \\ -x - 5y - 9z - 7u = 46 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 3, -1, -8\}$$

$$\begin{cases} 4x + 2y - 10z + 3u = 136 \\ -6x - 6y - 3z + 10u = 55 \\ -3x + 5y - 4z - 3u = -3 \\ 4x + 3y + 3z + 3u = 49 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 4, -7, 10\}$$

$$\begin{cases} -10x - 8y + 6z - 6u = -2 \\ 5x - 4y + 9z - 9u = -47 \\ 5x - 5y + 3z + 4u = -29 \\ -3x - 9y + 6z - 9u = 3 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -3, -9, -3\}$$

$$\begin{cases} x - 6y - 8z + 2u = 29 \\ 8x + 7y - 10z - 6u = -9 \\ -x - y - 10z - 5u = 65 \\ -3x - 2y - 8z - 7u = 94 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -7, -1, -9\}$$

$$\begin{cases} 5x - y + 3z - 5u = -14 \\ -9x + 5y + 9z - 7u = 134 \\ 4x - y - 3z - 8u = -7 \\ 5x - 6y + 7z - 5u = -31 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, 5, 2, -4\}$$

$$\begin{cases} 8x + 3y + 7z + 5u = -96 \\ -4x + 2y + 2z + 9u = -135 \\ -8x + 8y + 7z + 2u = -184 \\ -6x + 7y - z - u = -60 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -7, -10, -9\}$$

$$\begin{cases} -3x - 2y + 3z - 4u = 84 \\ 6x - 7y + z + u = -52 \\ 10x - 7y + 5z - 9u = 10 \\ 8x + 7y - 3z - 3u = -90 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -1, 8, -7\}$$

$$\begin{cases} -4x - 6y - 7z + u = 26 \\ -6x + 3y - 6z - 7u = -56 \\ -7x - y - 7z + 9u = 52 \\ -2x - 5y - 9z + 8u = 26 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -7, 7, 5\}$$

$$\begin{cases} 3x - 9y + z + 3u = 4 \\ 5x - 10y + 10z + 8u = -111 \\ 4x - 9y - z + 4u = 6 \\ 4x - 9y - 6z - 9u = 137 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -6, -8, -7\}$$

$$\begin{cases} 6x - 3y + 6z + 4u = -47 \\ -4x - 4y - 2z + 7u = -67 \\ -3x + 9y - z - 3u = 100 \\ 10x + 5y - 2z - 4u = 41 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 9, 2, -5\}$$

$$\begin{cases} -3x + 9y - 5z + 2u = -75 \\ 2x - 5y + 3z - 5u = 54 \\ 3x + 10y - 7z - 8u = -23 \\ 5x + 9y + 8z - 10u = -46 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -8, -3, -3\}$$

$$\begin{cases} 2x + 10y - 5z - 8u = 24 \\ 6x - y - z + u = -45 \\ -6x - 8y + 4z + 4u = 42 \\ 6x - y - z + 10u = -126 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, -8, -10, -9\}$$

$$\begin{cases} 7x - y - 8z - 5u = 24 \\ x - 3y + 9z - 3u = 49 \\ -10x + 2y - z - u = -28 \\ 3x - 7y + 5z + 9u = 51 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -10, 1, -3\}$$

$$\begin{cases} 8x + 8y + 6z + 10u = 154 \\ 6x - 7y - 7z + 3u = -66 \\ -7x - y - 3z + 2u = -3 \\ 8x - 10y + 3z - 2u = -53 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 5, 7, 8\}$$

$$\begin{cases} 3x - y - 4z + 4u = 30 \\ 2x + 3y + 4z - 3u = -9 \\ -9x - 5y - 4z + 7u = -29 \\ -x - 9y + 5z + 9u = 6 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, -4, -3, -1\}$$

$$\begin{cases} -x - 2y - 9z - 6u = -136 \\ -10x - 10y + 4z + 10u = 102 \\ -2x + 2y + 5z + 6u = 122 \\ 8x + 6y - 6z + 7u = 15 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 8, 8, 9\}$$

$$\begin{cases} 4x - 3y - z - 6u = 8 \\ -2x - 5y - z - 2u = 16 \\ 9x + 8y - 5z - u = -12 \\ -5x - 8y + 7z + 2u = -36 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 4, -4, -8\}$$

$$\begin{cases} 10x + 4y - 8z + 7u = -99 \\ 5x - 5y + 8z - 4u = 88 \\ 10x + 5y + 5z + u = 78 \\ x - y + 7z + 2u = 52 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 5, 10, -7\}$$

$$\begin{cases} -9x + 8y + 2z - u = 22 \\ -5x + 5y - 3z + u = 24 \\ 5x + 9y - 10z - u = 55 \\ -2x + 9y + 7z + 4u = -46 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 1, -5, -6\}$$

$$\begin{cases} 5x + 4y - 5z + 8u = 25 \\ 7x + 6y + 7z + 8u = 77 \\ -3x - y - 9z + 6u = 3 \\ 6x - y - 5z - 3u = -31 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -6, 5, 8\}$$

$$\begin{cases} 10x - 9y + 5z - 7u = -80 \\ 9x - 6y + 9z + 7u = -23 \\ 8x + 2y - 7z - u = -10 \\ 8x - 4y - 10z - 9u = -9 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -6, -7, 7\}$$

$$\begin{cases} 8x + 10y + 8z - 9u = 83 \\ -10x - 4y + 6z + 10u = -162 \\ x - 6y - 5z - 9u = 87 \\ -8x + 6y - 2z - 10u = 126 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 5, -7, -9\}$$

$$\begin{cases} 2x + 7y - 7z - 5u = 41 \\ x + 10y + 10z - 3u = -91 \\ 8x + 5y - z + 9u = -101 \\ -x - 7y - 7z + 5u = 51 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, -3, -7, -5\}$$

$$\begin{cases} -9x + 2y + 8z - u = -54 \\ -10x - 3y - 6z + 5u = 59 \\ x + y - 2z + 6u = 3 \\ 4x + 3y - 9z - 8u = 55 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -4, -7, -1\}$$

$$\begin{cases} 6x - 4y + 4z - 5u = 48 \\ 7x - 3y - 7z - 8u = 37 \\ 6x + 9y - 9z + 3u = -72 \\ x + 9y + 9z - 10u = -33 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -7, 1, -2\}$$

$$\begin{cases} -x - 6y - z + 5u = 48 \\ 6x + y + z - 4u = -56 \\ 7x - 3y + 8z - 4u = -102 \\ -4x + 4y + 5z - 8u = -48 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, -4, -8, 2\}$$

$$\begin{cases} -4x - 9y - 3z + 6u = -18 \\ 7x + 7y - z + 3u = -43 \\ -8x - y + 3z - 10u = 72 \\ x - 3y + 2z + 7u = 4 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -1, 9, -2\}$$

$$\begin{cases} -x - 10y + 10z + 9u = -107 \\ -2x - 6y + 3z - 9u = -44 \\ -5x - 8y + 7z + 4u = -73 \\ 10x + 9y - 5z - 5u = 71 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 9, -1, -1\}$$

$$\begin{cases} x + 6y - 4z - 7u = -77 \\ -8x + 3y + z - 9u = 23 \\ -10x - 5y - 9z + u = 27 \\ 6x - 8y + 2z + 2u = -16 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -1, 7, 5\}$$

$$\begin{cases} 4x + 2y + 10z - 6u = -46 \\ 7x + 4y - 10z - 7u = -152 \\ -3x - 10y - 10z + 7u = -10 \\ -2x + 3y - 5z - 4u = -19 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 7, 4, 10\}$$

$$\begin{cases} -2x + 10y - 7z + 5u = -113 \\ 4x - 4y + 3z - 4u = 33 \\ -8x + 9y + 7z + 4u = 44 \\ 8x + 6y - 9z + 6u = -193 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -5, 7, -6\}$$

$$\begin{cases} 10x - 10y - 8z + 3u = 224 \\ -2x + 8y + 2z - 7u = -120 \\ -4x - 10y - 8z - 7u = 44 \\ -5x + 5y + 4z + 5u = -86 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -8, -4, 4\}$$

$$\begin{cases} 4x + 6y + 2z - 9u = 65 \\ -6x - y - 9z - u = -65 \\ -8x + 7y + z + u = 103 \\ 5x + 6y - 2z + 4u = 12 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, 9, 9, -1\}$$

$$\begin{cases} -10x - 3y - 4z + 3u = 99 \\ 8x + 3y - 10z + 3u = -75 \\ 3x + 9y - 9z + 2u = -99 \\ 8x - 8y + 7z - 4u = 22 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -10, -2, -3\}$$

$$\begin{cases} -4x - 3y - 7z + 5u = -50 \\ 9x + 9y - 3z + u = -92 \\ 5x + 7y - 3z - 7u = -58 \\ -4x - 3y - 10z + 7u = -81 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -5, 9, -2\}$$

$$\begin{cases} -3x + 5y + 6z + 5u = -119 \\ -3x - y + 4z - 5u = 1 \\ 2x - 3y + 3z - 2u = 19 \\ -7x - 9y - 8z - 4u = 110 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -6, -7, -7\}$$

$$\begin{cases} 4x + 9y + 4z - 2u = -6 \\ -2x - y - z + 7u = -38 \\ x + 4y + 2z - 9u = 48 \\ -4x - 4y + 3z - u = 28 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -2, 2, -6\}$$

$$\begin{cases} 2x + 10y - 9z + u = -140 \\ -x - 10y - 4z + 7u = -11 \\ 10x - 4y - 4z + 7u = 12 \\ 4x + 5y + 7z - 6u = 85 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -9, 6, -10\}$$

$$\begin{cases} 6x - 2y + z - 10u = -36 \\ 9x + 2y + 10z - 9u = -75 \\ -6x + 7y + 4z + 2u = -6 \\ 7x + 7y + 8z + u = 15 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, 8, -10, 4\}$$

$$\begin{cases} -5x - 7y - 7z + 8u = 111 \\ -5x - 2y - 7z - 5u = 53 \\ 6x + 3y + 6z + 2u = -61 \\ 10x - 9y - 2z + 7u = 88 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -9, -5, 1\}$$

$$\begin{cases} -3x - 10y - 6z - 6u = -107 \\ -6x + 9y - 2z - 9u = -28 \\ 4x + 4y - 8z + 4u = 36 \\ -3x + 4y + 9z - 8u = -21 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 5, 2, 7\}$$

$$\begin{cases} 6x - 10y - 8z - 7u = -117 \\ 3x - y - 4z - 6u = -49 \\ -2x + 4y + 7z + 6u = 75 \\ 10x + y - 9z - 6u = -106 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, 3, 7, 1\}$$

$$\begin{cases} -10x + 7y + 10z + 8u = -10 \\ 4x - y - 6z - 2u = -16 \\ x - 5y + 7z + 9u = -30 \\ -2x + 6y + 8z - 4u = 94 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, 2, 7, -8\}$$

$$\begin{cases} 2x - 10y - 10z - 5u = -103 \\ 8x - 7y - 4z + u = -79 \\ -3x + 6y - 3z - 10u = 13 \\ -7x - y - 6z - 5u = 1 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, 8, -1, 5\}$$

$$\begin{cases} -5x - 8y + 9z + 4u = 37 \\ -8x + 7y + 3z - 10u = 5 \\ 3x + y - 8z + 6u = 12 \\ 6x + 3y + 7z + 5u = 101 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 9, 6, 10\}$$

$$\begin{cases} 10x - 2y + 4z + 2u = 62 \\ 3x + 2y + 4z + 9u = 76 \\ 2x - 8y - 8z - 10u = -84 \\ -6x - 7y - z - 9u = -135 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 7, -1, 5\}$$

$$\begin{cases} 2x + 10y - 8z - 6u = -58 \\ 9x - 3y + 6z + 10u = -33 \\ 6x - 3y - 6z + 9u = -81 \\ 8x - 5y - 5z + 9u = -70 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -5, 5, -6\}$$

$$\begin{cases} -10x + 7y + 10z - 6u = -196 \\ 8x - 6y + 5z - 6u = 6 \\ -5x + 8y - 9z - 5u = 29 \\ -5x - 5y - z - 5u = -25 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -2, -10, 2\}$$

$$\begin{cases} x - 9y - 8z + 9u = 13 \\ -2x - 4y + 4z - 6u = -46 \\ -3x - 4y + z - u = -25 \\ -x - 3y + 3z - 6u = -47 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, 2, 8, 10\}$$

$$\begin{cases} -8x - 7y - 10z + 5u = 45 \\ 10x + 7y + 3z - u = -60 \\ -2x - 4y + 6z - 5u = -20 \\ 2x - 7y + 2z + u = -35 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 5, 5, 10\}$$

$$\begin{cases} 2x - 6y - z - 10u = 150 \\ 2x + 4y - 2z + 2u = -26 \\ -10x + 7y + 3z - 6u = -44 \\ 3x + 7y - 8z + 6u = -55 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -6, -4, -10\}$$

$$\begin{cases} -9x + y - 5z - 10u = -55 \\ 6x - y + 6z - 8u = -46 \\ -x + 9y - 4z + 9u = 133 \\ -x - y - 5z + 9u = 61 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 8, -8, 4\}$$

$$\begin{cases} 5x - 10y + 6z - 4u = -35 \\ 3x + 7y - 9z + 7u = 34 \\ -3x + 3y - 9z - 7u = 86 \\ -5x - 5y - 9z - 10u = 75 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 3, -5, -5\}$$

$$\begin{cases} -6x + 10y + 5z - 3u = -112 \\ -x - 7y + 8z + 9u = 10 \\ 2x + y - 3z + u = 12 \\ -7x + 2y - 9z - 10u = 44 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -8, -7, 1\}$$

$$\begin{cases} 6x + 8y + 8z - 5u = -6 \\ -8x - 9y - z + u = 24 \\ 3x - 7y + 9z - 6u = 16 \\ 5x - 6y + 9z - 2u = 19 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -1, 3, 2\}$$

$$\begin{cases} -8x + 10y + 5z + 8u = -24 \\ 3x + 2y - 4z - 2u = 38 \\ -6x + 4y - 7z + 5u = -104 \\ -7x - 2y - 6z - 3u = -80 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 9, 6, -10\}$$

$$\begin{cases} 5x + 3y + 2z + 3u = 32 \\ -8x + 7y - z - u = 49 \\ -x - 2y - 8z + 10u = 81 \\ 8x + 4y + 4z - 6u = -14 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 8, -6, 5\}$$

$$\begin{cases} 3x - y - 2z + 9u = 23 \\ -7x + 3y + 7z - 5u = 94 \\ -x + 2y + 6z + 4u = 94 \\ 10x + y - 3z + 7u = -60 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 5, 7, 8\}$$

$$\begin{cases} -9x - y - 6z + 7u = -72 \\ 7x - 3y + 8z - u = 36 \\ -7x + 5y - 9z + 3u = -29 \\ 2x + 5y + 4z + 6u = 35 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 5, 1, -1\}$$

$$\begin{cases} -5x - 7y - 4z + u = -91 \\ 7x - 6y - 2z - 6u = -25 \\ 8x - 10y - z - 4u = -41 \\ -4x - 10y + 4z - 7u = -132 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 8, 1, 4\}$$

$$\begin{cases} -9x - 4y + 9z - 4u = 55 \\ 7x + 3y - 7z - 10u = -83 \\ -8x - 8y + 5z - 4u = 6 \\ -3x - 9y - 7z + 7u = -38 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 8, 2, 3\}$$

$$\begin{cases} -8x + 5y - 5z + 7u = -3 \\ 6x - 4y - 10z - 9u = 102 \\ 6x - 7y - z + 8u = 7 \\ 7x - y - 9z - 5u = 48 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -9, -6, -4\}$$

$$\begin{cases} 8x - 8y + 9z + 10u = 43 \\ -7x - 7y + 3z - 4u = 1 \\ -4x + 5y - 5z + 7u = -47 \\ 9x + 8y + 10z + 10u = 84 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 2, 7, -2\}$$

$$\begin{cases} 4x + 10y - 10z - 8u = -60 \\ 4x - 7y + 2z - 3u = 13 \\ 5x - 8y + 6z + 4u = 45 \\ -x - 5y + 8z + 6u = 43 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -2, 2, 3\}$$

$$\begin{cases} 6x - 6y + 6z - 10u = -70 \\ -7x + 7y - 3z + 10u = 59 \\ -5x + 10y - 4z + 10u = 86 \\ 3x - 9y - 3z + 2u = -13 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 5, -4, 4\}$$

$$\begin{cases} 7x + 9y + 9z - 2u = 92 \\ 10x + y - 9z + 2u = -13 \\ 8x - 7y - 10z + 10u = -66 \\ -9x - 4y - 5z + 8u = -146 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -4, 7, -8\}$$

$$\begin{cases} -6x + 3y - 4z + 3u = -43 \\ -10x - 8y + 3z - 7u = -125 \\ 7x - 2y - 2z + 10u = 128 \\ 3x + 9y + 7z + 6u = 28 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -2, -2, 5\}$$

$$\begin{cases} 2x + 7y + 6z - 6u = 52 \\ 9x - 3y + 4z + 10u = -251 \\ 2x + 8y + 8z + 4u = -58 \\ -x - 10y + 9z + 7u = -251 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 10, -10, -10\}$$

$$\begin{cases} -8x - 7y - 2z + 3u = 105 \\ x - 10y + 6z + 5u = 17 \\ -9x - 3y + 7z - 3u = 18 \\ x - 5y + 4z - 5u = 35 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, -10, -9, -5\}$$

$$\begin{cases} 9x + 4y - 9z - 4u = -16 \\ 9x - 10y + 6z + 8u = 35 \\ -6x + 10y - 9z - 4u = 5 \\ -3x + 7y - 10z - 8u = -51 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 6, 1, 10\}$$

$$\begin{cases} -3x + 2y + 6z - 2u = -40 \\ -4x - 4y + 6z + 5u = 11 \\ 2x - y + 3z + 3u = 24 \\ 5x - 9y + 3z - 9u = -40 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -1, -2, 7\}$$

$$\begin{cases} 5x + 8y - 6z - 4u = 56 \\ -x + 10y - z - 6u = 21 \\ -8x + 8y - 9z - 8u = 89 \\ -3x + 4y - 6z - 5u = 51 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 4, -9, 5\}$$

$$\begin{cases} 8x - 9y - 5z + 2u = -37 \\ 4x + 4y + 6z - 4u = 48 \\ 2x + 3y + 9z - 8u = 41 \\ -9x - 6y + 3z + 8u = -29 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, 5, 4, 2\}$$

$$\begin{cases} -4x - 5y - 3z + u = -30 \\ 7x - 4y - 9z + u = -30 \\ -4x - 5y - 7z - 8u = 67 \\ 8x - 10y + 7z - u = -133 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 9, -4, -9\}$$

$$\begin{cases} 9x - 10y + 3z - 2u = 94 \\ -8x + 9y - 2z - u = -94 \\ 8x - 4y + 9z + 4u = 126 \\ 7x - 2y + 7z + 3u = 95 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -5, 6, 5\}$$

$$\begin{cases} -2x + 10y - 4z + 2u = -68 \\ 2x - 4y + 4z + 5u = 35 \\ -2x - 9y - 6z + 3u = 120 \\ -4x - 5y + 8z - 4u = -47 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, -9, -7, 3\}$$

$$\begin{cases} 5x - 10y + 7z - u = 174 \\ 10x + y + 10z - 8u = 203 \\ 5x + 4y - 2z + 5u = -17 \\ x + 9y + 2z + 10u = -89 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -7, 7, -5\}$$

$$\begin{cases} -x + 7y + 7z - 2u = 108 \\ -6x - 9y + 7z + 4u = 49 \\ -5x + 3y - 3z - 6u = 60 \\ 2x + 10y + 6z + 5u = 60 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 5, 8, -4\}$$

$$\begin{cases} 6x - 6y - z + 3u = -9 \\ -8x + 5y - 2z - 9u = 44 \\ 2x - 3y - 2z - 10u = -6 \\ 5x + 4y + z + 5u = -55 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -4, -9, 2\}$$

$$\begin{cases} -x - y - 2z - 7u = 29 \\ 3x - 7y - 6z - 7u = 19 \\ 2x - 6y - 3z - 8u = 43 \\ 10x - 10y + 7z - 3u = 84 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -5, 7, -5\}$$

$$\begin{cases} -7x + 7y + z + u = -101 \\ 2x - y - 10z - 10u = 52 \\ 7x - 10y - z - 6u = 84 \\ 10x - 6y + 6z + 3u = 77 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -6, -10, 7\}$$

$$\begin{cases} x - y + 9z - 6u = 37 \\ 2x - 9y + 3z + 3u = -36 \\ -3x + 9y + 10z + 10u = 17 \\ 5x - y + 3z - 4u = 43 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 5, 2, -3\}$$

$$\begin{cases} 3x - 8y + 5z - 7u = -70 \\ -4x - 5y - 4z + 5u = -30 \\ 5x + 7y - 3z - 4u = 88 \\ 7x + 8y - 5z + 3u = 36 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, 9, -8, -9\}$$

$$\begin{cases} 8x + 7y + 4z + 3u = -59 \\ -9x - 8y + 7z - 10u = -108 \\ -3x + y + 8z + 8u = 2 \\ -4x - 3y + 7z - 5u = -93 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, -2, -10, 9\}$$

$$\begin{cases} 3x - 2y + 10z + 6u = 38 \\ -x + 6y - 4z + 9u = -105 \\ -4x - 6y - 10z - 7u = -17 \\ -4x - 2y - 10z - 5u = -39 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -2, 7, -7\}$$

$$\begin{cases} -x - 6y + 9z - 8u = -97 \\ -10x - 10y - 7z + u = -42 \\ 5x + 5y + 5z + 6u = 33 \\ 8x + 3y - 5z + 4u = 81 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 4, -5, 3\}$$

$$\begin{cases} -4x - 10y + 10z - 2u = 94 \\ 7x - 4y + 8z - 3u = 129 \\ 2x - 9y + 8z + 9u = 234 \\ -8x + 4y - 3z - 8u = -203 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, -6, 9, 10\}$$

$$\begin{cases} -7x - 10y - 4z + 10u = -95 \\ 5x - 4y + 3z + 6u = -41 \\ 5x - 10y + 4z - 9u = 20 \\ -10x - 10y + 6z + 8u = 30 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 4, 10, -5\}$$

$$\begin{cases} -x + 4y - 6z - 7u = -33 \\ -5x - 3y + 5z - u = 2 \\ 8x + 5y + 8z + u = -88 \\ -2x - 9y - 7z + 5u = 125 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -6, -5, 6\}$$

$$\begin{cases} -10x - 8y - 2z - 3u = 110 \\ -2x + 2y - 8z - 3u = 82 \\ 8x + 8y - 9z + 2u = 5 \\ -3x + 2y + 6z - 3u = -35 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, -1, -9, 2\}$$

$$\begin{cases} -x + 3y - 8z - 2u = 7 \\ 8x + 4y + 3z + 10u = 31 \\ -10x - y + 10z - 10u = -32 \\ -10x - 3y - 2z + 7u = 61 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 2, -1, 5\}$$

$$\begin{cases} -4x - 10y - 8z + 4u = -116 \\ -8x - 4y - 4z - 5u = -102 \\ -8x - 9y - 3z - 2u = -112 \\ -7x - 2y + 6z - 3u = -32 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 2, 6, -2\}$$

$$\begin{cases} -7x + 7y + 2z + 7u = -22 \\ 3x - 2y + 10z + 6u = 190 \\ 2x + 5y + 9z + 2u = 75 \\ -x - 2y - 9z - 3u = -105 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, -9, 10, 9\}$$

$$\begin{cases} 4x + 8y - z + 9u = -169 \\ -2x - 10y + 6z - 2u = 154 \\ 9x - 7y + 9z - 8u = 56 \\ -10x + 8y + 9z + 8u = 16 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -10, 4, -5\}$$

$$\begin{cases} -7x - 8y - 2z - u = 26 \\ -6x + 7y - 2z - 8u = -14 \\ 7x - 4y - 7z - 10u = -140 \\ 9x + 10y + 7z + 9u = 31 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, 2, -1, 9\}$$

$$\begin{cases} x + 4y - 7z + 2u = -54 \\ 4x - 4y + 6z - 6u = 116 \\ 7x - 4y - 5z + 10u = -98 \\ -9x + 7y + 3z - 9u = 72 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 6, 10, -8\}$$

$$\begin{cases} -3x + 7y + 7z - 4u = -79 \\ 8x - 5y + 4z - u = -9 \\ -2x + 8y + 10z - 7u = -103 \\ 6x + 5y - 10z - 8u = 100 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -2, -9, -1\}$$

$$\begin{cases} -9x + 7y + 9z - 6u = -83 \\ 10x + y - 2z + 6u = 166 \\ -8x + 9y + 9z + 7u = 64 \\ 3x - 3y - 4z - 4u = -32 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 10, -1, 9\}$$

$$\begin{cases} -6x - 10y - 10z - 9u = 141 \\ 7x + 3y - 10z + 5u = 86 \\ -4x - 8y - 6z + 4u = 60 \\ -8x - 10y - 7z - 10u = 112 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -2, -10, -3\}$$

$$\begin{cases} 8x + 2y + 3z - 6u = -133 \\ 6x + 10y + z - 7u = -133 \\ 10x + 10y - 3z - 2u = -117 \\ 3x + 6y - z - 3u = -60 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, -2, -3, 8\}$$

$$\begin{cases} 10x + 5y - 9z - 4u = -53 \\ x + y - 2z + 4u = -23 \\ -10x + 6y + 10z + u = -35 \\ -6x - 10y + 5z + 2u = 92 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, -9, 8, -1\}$$

$$\begin{cases} 5x + 5y - 10z - 10u = 50 \\ 3x + 4y - 8z + 10u = -112 \\ -7x + 9y - 4z - 6u = -8 \\ x - 6y + 5z + 7u = -27 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 4, 9, -8\}$$

$$\begin{cases} 6x + 8y - 10z - 2u = 72 \\ -2x - 7y + 7z - 5u = 1 \\ 4x + 9y - 4z - 6u = 91 \\ 10x - 10y - 7z + 4u = -28 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 3, -2, -8\}$$

$$\begin{cases} 7x - 9y + 9z - 5u = -48 \\ 5x - 6y + 7z - 5u = -15 \\ -6x + 5y - 6z + 7u = 7 \\ -10x - 7y + 3z - 5u = 98 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 9, 7, -8\}$$

$$\begin{cases} -8x + 3y - 3z - 2u = 46 \\ -6x + 6y + 10z - 6u = 14 \\ -7x - 3y - 2z + 6u = 48 \\ -6x - 6y - 3z + 7u = 59 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -7, -1, -4\}$$

$$\begin{cases} 3x - 6y + 7z + 2u = 113 \\ -5x + 9y + 6z - 5u = -20 \\ -2x - 10y - 2z - 9u = -40 \\ -7x + 2y + 5z + 2u = 63 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -5, 10, 8\}$$

$$\begin{cases} x + 3y + 2z - 4u = -39 \\ -6x - y + 10z - 5u = -37 \\ -10x - 3y + 3z + 7u = 76 \\ -8x + y + z - 9u = -58 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -1, -1, 8\}$$

$$\begin{cases} 5x + 9y - 9z + 3u = -164 \\ 5x - 6y + 5z + 3u = 36 \\ -3x + y - 7z - 2u = -52 \\ 6x + y + 5z - 6u = -38 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -4, 10, 4\}$$

$$\begin{cases} 9x - 6y + 6z - 7u = -65 \\ x - 5y + z + 5u = -43 \\ 2x + 5y - 2z - 10u = 35 \\ -10x + 4y + 6z + 10u = 68 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 3, 1, -4\}$$

$$\begin{cases} 5x - 2y - 2z - 4u = 61 \\ -8x + 2y - 4z + 4u = -22 \\ 3x - 10y + 10z - 5u = -15 \\ 9x + 3y + 6z - 2u = -20 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -5, -9, -2\}$$

$$\begin{cases} 4x + 3y + 4z - 7u = 51 \\ 2x - 8y + 9z + 7u = -95 \\ -8x - 5y - 4z + 8u = -83 \\ -x - 2y + 8z - u = -60 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -5, -9, -10\}$$

$$\begin{cases} -10x - 8y - 2z + 6u = -20 \\ 2x - 10y - 7z + u = -40 \\ -7x + 7y + 3z + u = 71 \\ -3x - 10y + 3z + 4u = -110 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 7, -8, -10\}$$

$$\begin{cases} -8x - 4y - 6z + 6u = 18 \\ 8x + 8y - z - 3u = -31 \\ -3x + 10y - 2z - 3u = 50 \\ -8x - 4y - 4z - 4u = 0 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, 5, 6, 3\}$$

$$\begin{cases} 8x - 6y - 7z - 4u = 14 \\ -2x + 10y + 5z - 3u = -26 \\ 6x - 2y + 6z - 3u = -92 \\ -9x + 3y + z + 3u = 29 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 4, -10, 6\}$$

$$\begin{cases} -x - 5y + 6z + 2u = 4 \\ -8x - 4y - 6z - u = -107 \\ 4x - 4y + 9z + 6u = 75 \\ 9x - 5y + 8z - 3u = 49 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 6, 5, 5\}$$

$$\begin{cases} 8x - 8y + 6z - 6u = -100 \\ 6x - y - 3z + 8u = 85 \\ -5x + 2y - 7z - 10u = -82 \\ -4x + 7y + 6z - 9u = -43 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, 8, -1, 9\}$$

$$\begin{cases} 2x + 3y + 10z - 7u = -27 \\ 4x - 4y - 10z + 9u = 68 \\ -8x - 9y - 6z - 2u = 29 \\ 10x + 10y + 9z - 5u = -52 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -9, 2, 4\}$$

$$\begin{cases} -3x - 9y - 3z - 8u = 15 \\ 3x - 3y + 7z + 4u = 81 \\ -10x + 7y + 4z - u = 32 \\ -10x + 3y - 9z - 2u = -19 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -9, 6, 9\}$$

$$\begin{cases} 10x + 9y + 7z - 8u = -167 \\ -3x + 3y + 7z + 3u = -52 \\ -5x + y + z + 6u = 42 \\ -7x - 10y + 9z + 4u = -27 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -3, -10, 10\}$$

$$\begin{cases} -5x - 2y - z + 8u = 29 \\ 8x - 5y + 8z - 2u = 7 \\ -3x + y - 3z - 8u = 28 \\ 2x + 9y - 4z + 4u = -105 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -5, 7, -3\}$$

$$\begin{cases} -5x - y - 4z + 9u = 79 \\ 2x + 4y - 4z - 6u = 8 \\ 10x + 5y - 9z + 5u = 136 \\ 3x + 4y + 6z - u = -50 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 1, -9, 6\}$$

$$\begin{cases} x - 6y - 8z - 6u = 135 \\ 10x + 10y - 7z + u = 16 \\ -6x - 9y + 6z + 5u = -74 \\ 6x - 4y - 6z - 10u = 150 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -2, -8, -10\}$$

$$\begin{cases} 10x + y + z + 9u = -71 \\ -x - 3y - 4z - 8u = 49 \\ 6x - 3y + z + 5u = -19 \\ -10x - 3y - 9z - 9u = 75 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -6, 1, -4\}$$

$$\begin{cases} -8x - y - 5z + 7u = -75 \\ 5x + 3y - 5z - 6u = 6 \\ -x + 9y + 5z - u = 74 \\ -10x + 9y + 2z + 2u = 32 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 4, 7, -4\}$$

$$\begin{cases} -8x + y - 8z + 6u = 62 \\ 7x + 3y + 10z - 4u = -43 \\ -8x + 7y - 5z - 8u = 247 \\ 10x + 8y + z - 2u = 5 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, 10, -5, -10\}$$

$$\begin{cases} x + 3y - 5z - 4u = -25 \\ -2x + 7y - 10z + 8u = 14 \\ 4x - 3y + 6z + 9u = 62 \\ 3x - 4y + 6z + 9u = 52 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 8, 7, 4\}$$

$$\begin{cases} -4x + 10y + 9z + u = -123 \\ x + 9y - 3z + u = -59 \\ -10x - 5y + 9z + 4u = -96 \\ 5x + 2y + 4z - 10u = 107 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, -7, -1, -8\}$$

$$\begin{cases} 6x + 7y + 3z + 7u = 82 \\ 10x + 6y + 10z + 5u = 105 \\ 2x - y + 10z - 3u = 38 \\ -3x - 2y - 3z - 6u = -55 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 5, 6, 5\}$$

$$\begin{cases} 10x + 2y - 8z - 7u = 165 \\ -8x - 2y - 3z + 8u = -108 \\ 3x + 2y + z - 3u = 31 \\ 7x + 2y + 10z + 8u = -42 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -8, -4, -7\}$$

$$\begin{cases} 4x + 6y - 7z - 5u = 51 \\ 7x - y + 2z - 9u = 9 \\ 2x + 2y + 5z + 2u = -6 \\ -2x + 3y - 9z - 3u = 31 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 2, -4, 1\}$$

$$\begin{cases} 4x + 4y - 2z - 3u = 16 \\ -5x - 4y - 2z - 2u = 12 \\ 8x - 6y + 2z + 8u = -36 \\ -2x + 2y - 10z - 5u = -10 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -3, 5, -10\}$$

$$\begin{cases} x - 9y - 7z + 8u = -46 \\ -7x - 4y - 5z - u = 46 \\ -9x + 5y - 3z - 7u = 62 \\ x + 5y - 3z - 2u = -38 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -4, 6, -4\}$$

$$\begin{cases} 8x + 10y + 3z + 10u = 18 \\ -9x - 9y + 5z + 7u = -120 \\ 2x + 7y + 3z + 7u = -9 \\ x - 8y - 9z - 7u = 45 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, 3, -4, -4\}$$

$$\begin{cases} -6x + 5y - 5z + 9u = -13 \\ 10x - 8y - 9z - 4u = 41 \\ 9x - 6y - z - 7u = 27 \\ 7x + 3y - 7z - 3u = 40 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 1, -3, -3\}$$

$$\begin{cases} 9x + 5y - 4z - 3u = 54 \\ 6x + 2y - 8z - 7u = 101 \\ -3x + 2y - 4z + 7u = 22 \\ -8x + 10y - 9z - 10u = 215 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 6, -9, -5\}$$

$$\begin{cases} 8x + 2y - z - 6u = -5 \\ 10x - y - 4z + 6u = 127 \\ -2x - 2y + 7z + 4u = 81 \\ 4x - 10y + z + 7u = 163 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, -5, 7, 10\}$$

$$\begin{cases} -6x + 4y + 2z - 8u = -52 \\ 2x - 3y - z + 9u = 24 \\ 5x + 8y - 5z + 7u = 145 \\ 10x - 6y + 6z - 4u = 12 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, 8, -3, 3\}$$

$$\begin{cases} 6x + 5y + 9z + 4u = -80 \\ 6x + 6y + 5z + 10u = -57 \\ -10x - 10y + z + 2u = 67 \\ -2x - 4y + 10z + 5u = -25 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, -3, -5, 1\}$$

$$\begin{cases} 7x + 10y - 4z + 4u = -118 \\ -7x + y - 9z + 3u = 62 \\ -6x + 2y + 5z - 3u = 11 \\ 4x - 2y - 5z + 5u = 21 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -9, 1, 8\}$$

$$\begin{cases} -6x - 10y + 8z - 4u = -146 \\ -6x - 4y + 6z + 7u = -106 \\ 4x + 2y + 4z + 5u = -10 \\ -2x + 9y + 2z - 3u = 58 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, 8, -7, -2\}$$

$$\begin{cases} 10x + 9y - 5z + 2u = 2 \\ 6x + 5y + 8z + 2u = 51 \\ 10x + 2y + 6z + 5u = -12 \\ 10x - 4y + 2z + 5u = -86 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 9, 5, -2\}$$

$$\begin{cases} 6x + 2y - 7z - 7u = -11 \\ -8x + y + 9z - 2u = -86 \\ -4x + 6y - z + 5u = -51 \\ 3x - 4y + 7z + 8u = 98 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -9, -1, 6\}$$

$$\begin{cases} 4x - 7y + 3z + u = 105 \\ -7x - 8y - z - 7u = -70 \\ 10x + 8y + 2z - 6u = -32 \\ 7x - y - 8z - u = 53 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, -8, 1, 10\}$$

$$\begin{cases} -8x + 9y - 2z - 4u = 128 \\ -4x + 6y - 10z - u = 65 \\ -8x + y - 4z + 7u = 89 \\ -7x + 2y + 5z - u = 86 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 6, 1, 1\}$$

$$\begin{cases} -2x + 10y - 9z + u = -127 \\ -7x + 3y + 8z + 9u = 125 \\ -5x + y - 7z - 5u = -64 \\ -6x + 6y - 3z + u = -29 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -6, 9, 4\}$$

$$\begin{cases} 2x + 6y + 5z - 10u = -16 \\ 9x - 4y - 6z - 3u = -150 \\ x - 4y - 4z + 8u = 2 \\ 6x - 7y - 6z + 7u = -70 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 6, 8, 8\}$$

$$\begin{cases} -10x + 5y - z + 4u = -126 \\ 4x - 3y - 6z + 7u = -45 \\ x + 7y - z - 10u = 130 \\ -9x - 10y + 5z + 8u = -195 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 3, 1, -10\}$$

$$\begin{cases} -6x + 4y + 10z - 6u = 38 \\ 2x + 9y - 9z + 9u = 64 \\ -7x - 3y + 6z - u = -4 \\ x + 10y - 6z + 2u = 76 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, 7, -2, -1\}$$

$$\begin{cases} 8x - 7y + 10z - 3u = -168 \\ -8x - 6y - 4z + 5u = -2 \\ -10x + 4y + 3z - 6u = 91 \\ 2x + 10y + 7z + 10u = -53 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 8, -9, -6\}$$

$$\begin{cases} -9x - 7y + 8z - 6u = 91 \\ 10x - y - 9z + 9u = -60 \\ 8x + 10y - 10z + 6u = -104 \\ -4x - 8y - 8z + 6u = 38 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -6, -1, -5\}$$

$$\begin{cases} -10x + 6y - 4z - 6u = 136 \\ -6x - 8y - 2z - 2u = 6 \\ -2x - y + 10z + u = -66 \\ 3x + 8y + 5z + 3u = -11 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 6, -7, -2\}$$

$$\begin{cases} 3x - 2y - 7z + 4u = 0 \\ 9x - 6y + z + 7u = -43 \\ -4x - 6y - 4z + 7u = 3 \\ -9x + 10y - 4z - 6u = 18 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, -7, -4, -9\}$$

$$\begin{cases} 2x - 5y - 2z + 8u = -21 \\ 4x + 10y - 5z - 6u = -47 \\ -3x - 4y - 4z + 4u = 37 \\ 5x - 7y + 4z + 9u = -52 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -7, -3, -6\}$$

$$\begin{cases} -7x - y + 7z - u = -28 \\ -3x - 8y + 8z - u = -25 \\ -6x + 3y + 7z + 10u = 99 \\ 8x - 2y + 5z + 6u = 138 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 5, 6, 9\}$$

$$\begin{cases} x - 5y + 5z + 9u = -17 \\ -10x - 7y + 9z + u = 80 \\ 5x - 9y + z + 5u = -61 \\ -9x + 6y + 9z + 8u = 93 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 3, 6, -3\}$$

$$\begin{cases} 6x - 4y + 4z + 2u = 28 \\ 7x + y + 2z - u = 30 \\ 2x + 5y + 4z - 6u = -40 \\ 3x + y + z - 6u = -41 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 4, -3, 10\}$$

$$\begin{cases} -5x - 9y + 5z - 3u = -23 \\ -2x - 4y + 8z - 9u = 38 \\ 5x - 10y + 4z + 5u = -80 \\ -2x + 6y + 5z + 9u = -107 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 2, -5, -10\}$$

$$\begin{cases} -3x + 10y - 4z + 4u = 59 \\ -6x - y - 10z + 5u = -51 \\ 6x + 7y - z - 2u = 89 \\ -6x + 5y - 9z + 4u = -13 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, 7, 2, 6\}$$

$$\begin{cases} 5x + 10y + 2z - 3u = 37 \\ -5x + 2y - 3z - 10u = 145 \\ x + 4y + 6z - 10u = 74 \\ 6x - 7y + 3z - 4u = -50 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 5, -5, -9\}$$

$$\begin{cases} 2x - 3y - 10z - 9u = -49 \\ -2x - 10y + 8z - 3u = 131 \\ -3x - 2y + 6z + 5u = 59 \\ -5x + 2y - 9z - 10u = -124 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -10, 6, 3\}$$

$$\begin{cases} 9x - y - 6z - 5u = 39 \\ 4x + 9y + 9z - 10u = 99 \\ -3x + 7y + 3z + 8u = -117 \\ -2x - 3y - 8z - 8u = 49 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -7, 6, -10\}$$

$$\begin{cases} -10x + 3y - 3z + 5u = 3 \\ -4x + 3y + 9z - 5u = -139 \\ -6x + 6y + 6z - 6u = -114 \\ 9x + 7y - 3z + 5u = 179 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 6, -10, 7\}$$

$$\begin{cases} 4x + 10y + 8z + 4u = -164 \\ x - 6y + 4z + 9u = -66 \\ 7x + 3y - 10z - 4u = 32 \\ x + 8y - 2z - 5u = -2 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, -6, -6, -8\}$$

$$\begin{cases} -8x - 10y + 9z - 6u = -32 \\ 8x - 10y + 3z + 8u = 140 \\ -4x + 9y + 10z + u = 35 \\ -9x + 2y + 2z - 6u = -92 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, -1, 6, 8\}$$

$$\begin{cases} 4x + 2y + 2z - 6u = -12 \\ -8x + y - 10z + 6u = 27 \\ 3x + 8y + 5z + 3u = -19 \\ -x + 4y - 8z - 7u = 7 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -3, -8, 5\}$$

$$\begin{cases} -5x - 6y - 3z + 10u = -75 \\ 2x - 4y - 4z - u = 64 \\ 10x - 5y - 2z - u = 123 \\ 6x - 3y + 6z - 8u = 97 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -5, -5, -8\}$$

$$\begin{cases} -10x + y + 5z + 7u = 39 \\ -2x - 4y + 2z - 9u = -106 \\ -10x - 3y - z + 2u = -69 \\ 5x + 5y + 8z + 7u = 181 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 4, 7, 10\}$$

$$\begin{cases} 5x + 4y + 4z + 5u = 37 \\ 2x - 4y + 7z + 6u = -61 \\ -7x + 9y + z - 8u = 33 \\ 10x + y + 9z + 7u = 16 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 8, -5, -1\}$$

$$\begin{cases} 7x - 10y - 4z - 9u = 49 \\ -3x + 8y + 2z - 8u = 93 \\ -2x - 9y + 2z - 3u = 51 \\ x + 6y - 6z - 9u = 93 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, -1, -3, -10\}$$

$$\begin{cases} 2x - y - 3z - 3u = 26 \\ -5x + 3y + 3z + 9u = -91 \\ 6x + 5y - 3z + 2u = -52 \\ -2x - 6y + 8z - 7u = 112 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -4, 2, -10\}$$

$$\begin{cases} -3x + 10y - 3z - 2u = 39 \\ -2x + y + 3z - 10u = -91 \\ -2x - 9y + 10z + u = -59 \\ -10x - 9y - 10z + 5u = -19 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 6, -1, 9\}$$

$$\begin{cases} 4x - 2y + 8z + 10u = 60 \\ 6x - 4y - 10z + 8u = -112 \\ x + 6y - 5z + 3u = -7 \\ -7x + 8y + 4z + 4u = 126 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 5, 8, 3\}$$

$$\begin{cases} -3x - 2y - 5z - 9u = 80 \\ -6x - y + 9z - u = -20 \\ -8x + 10y - z - 2u = -63 \\ 8x + 9y + 10z - u = -79 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -7, -3, -6\}$$

$$\begin{cases} 6x - 10y + 6z + 7u = -28 \\ -9x - 4y - 6z + 7u = -109 \\ 9x + 5y - 5z - 3u = -21 \\ 5x + 6y - 2z + 9u = -55 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 4, 10, -6\}$$

$$\begin{cases} -2x + 2y + 5z + 8u = -41 \\ 3x + 9y + 3z - 8u = 72 \\ 6x - 6y - 6z + 4u = -24 \\ -9x - 8y - 4z + 9u = -54 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 8, -7, -3\}$$

$$\begin{cases} 6x + 7y - 4z - 9u = 120 \\ -2x - 5y + 2z + 7u = -102 \\ 4x + 10y - 9z - 5u = 159 \\ 10x - 8y + 8z + 6u = -260 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 6, -9, -10\}$$

$$\begin{cases} x + 3y - z + 2u = 0 \\ -x - y + 8z + 8u = -89 \\ -x - 8y - 8z + 2u = -6 \\ 6x - 9y - 5z + 6u = 12 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 1, -3, -7\}$$

$$\begin{cases} 10x - 10y + 3z + 9u = 152 \\ 10x + 4y + 10z - 7u = -60 \\ -6x - 8y + 10z + 2u = -136 \\ -10x + 5y - 5z + 8u = 9 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -1, -10, 8\}$$

$$\begin{cases} -5x + 9y - 8z + 6u = 106 \\ 7x + 10y + 9z - 6u = 51 \\ -5x + 2y - 7z - 10u = 179 \\ 8x + 8y + 3z + 8u = -48 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 9, -8, -9\}$$

$$\begin{cases} -5x - 10y - 6z + 2u = 149 \\ 6x + 6y - 6z - 9u = 0 \\ 10x + y + 6z + 9u = -86 \\ x + 2y - 6z + 5u = 17 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -10, -8, -2\}$$

$$\begin{cases} -5x - 2y - 2z - 2u = 5 \\ 10x + 6y + 8z + 7u = -51 \\ 3x - 10y + 4z + 3u = 58 \\ 3x - 9y + 5z - u = 68 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -7, -3, -5\}$$

$$\begin{cases} -5x - 3y + 4z - 8u = -71 \\ 3x - 4y + 5z - 7u = -78 \\ -5x + 4y - 4z - u = 22 \\ 7x + 2y + 9z + 7u = 32 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 4, -2, 7\}$$

$$\begin{cases} 3x + 8y + 4z - 10u = -72 \\ -10x + 7y - 8z - 5u = -187 \\ -8x - 9y + 7z + u = 84 \\ 8x + 6y + 8z + 7u = 130 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -5, 9, 8\}$$

$$\begin{cases} 8x + y + 4z - u = -29 \\ -4x + 4y + z + 8u = -71 \\ -9x - y - 3z - 10u = 128 \\ 7x - 9y - 9z - 7u = 50 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, -9, 5, -8\}$$

$$\begin{cases} -10x - 3y + 7z - 7u = 137 \\ -x + 8y + 9z + 10u = -130 \\ -5x + 8y + 2z - 8u = 60 \\ 3x + 9y - 6z - 3u = -33 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -5, -2, -8\}$$

$$\begin{cases} 2x - 3y + 2z + 7u = -32 \\ 7x - 9y + 2z - 7u = 57 \\ 2x + 9y + 8z - 8u = 43 \\ 8x - 7y + 3z + 6u = -3 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, 1, -2, -5\}$$

$$\begin{cases} x - 2y - 9z - 3u = 23 \\ -3x + y - 2z + 7u = 53 \\ 3x + 4y + 9z - 7u = -55 \\ -7x + 10y - 3z - 4u = 53 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, 8, -6, 6\}$$

$$\begin{cases} 5x + 4y + 5z - 8u = 113 \\ 9x - 3y - 9z + u = -4 \\ -4x - 5y - 9z - 2u = -14 \\ 4x + 2y - 3z + 5u = -25 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 7, -1, -10\}$$

$$\begin{cases} 7x - 10y - 5z - 10u = -54 \\ 2x - 9y - 2z - 7u = -68 \\ -4x - 8y - 8z - 6u = -20 \\ 3x + 10y + 2z + 5u = 71 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, 4, -9, 8\}$$

$$\begin{cases} -5x - 2y + z + u = 18 \\ -8x + 8y - 4z - 6u = -106 \\ -4x - 7y + 4z + u = 71 \\ 10x + 3y + 7z + 10u = 44 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -8, 4, 3\}$$

$$\begin{cases} -x + 7y - 10z + 10u = -21 \\ -6x + 10y - 2z + 9u = 26 \\ 8x - 2y - 10z + u = -30 \\ 3x - 8y + 6z + u = 38 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 7, 10, 4\}$$

$$\begin{cases} -x + 9y - 10z + 3u = -70 \\ -5x - 3y + 3z + u = 58 \\ -9x - y + 3z - 7u = -24 \\ -5x + 8y + 8z - 6u = -69 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -7, 4, 10\}$$

$$\begin{cases} 2x + 9y + 8z - 6u = -64 \\ -2x + 3y + z + 3u = -53 \\ 3x - 5y - 4z + 4u = 51 \\ -2x - 9y - 5z - 6u = 112 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -8, -4, -5\}$$

$$\begin{cases} -x - 3y - 5z - 6u = -33 \\ 8x - 6y - 2z - 6u = 18 \\ 7x + 10y + 9z + u = 162 \\ 9x + 4y + 8z - 4u = 146 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 7, 6, -4\}$$

$$\begin{cases} 6x + 7y + 5z + 6u = 113 \\ 6x - 9y - 2z - 7u = -49 \\ 3x - 3y - 4z + 4u = -14 \\ 2x - 9y + z - 8u = -65 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 8, 3, 1\}$$

$$\begin{cases} 5x - 3y - 6z - 3u = -12 \\ -x - 2y + 2z + 6u = -1 \\ 5x + 10y - 8z - 7u = -90 \\ -3x + 4y + 4z + 7u = -28 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, -6, 10, -5\}$$

$$\begin{cases} -9x + 9y + 2z + u = -103 \\ 10x - 5y + 9z + 7u = 29 \\ 6x - 5y + 2z - 4u = 6 \\ 5x + 7y + 2z + 7u = 7 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -6, -10, 7\}$$

$$\begin{cases} -7x + 4y - 4z - 4u = 57 \\ 3x + 2y + 8z + u = -69 \\ 2x - 2y - 3z - 4u = 26 \\ -4x + 5y - 2z - 3u = 18 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -6, -4, -4\}$$

$$\begin{cases} x - 3y - 2z + 9u = 40 \\ -10x - 4y - z - 2u = -74 \\ -2x + 4y + 8z - 10u = -60 \\ -x - 8y - 9z - u = -8 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 2, -2, 4\}$$

$$\begin{cases} 3x - 2y - 8z - u = -57 \\ 4x + 2y + z - 4u = -26 \\ -6x + 7y + 4z + 10u = 39 \\ 8x - 3y + 4z + 7u = -82 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -1, 4, -3\}$$

$$\begin{cases} x - 6y - 7z - 9u = 17 \\ -7x + 8y + 5z + 7u = -33 \\ -9x - y + 7z - 5u = -88 \\ -2x - 4y - 5z + 2u = 67 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -5, -7, 7\}$$

$$\begin{cases} 3x - 7y + 2z - 7u = 42 \\ 9x + y + 6z - 6u = -1 \\ 10x + 7y - 2z + 3u = 12 \\ x - 8y - 2z - 5u = 65 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -1, -10, -7\}$$

$$\begin{cases} -7x - 7y + z - u = -30 \\ -3x + 7y - 8z + 7u = 40 \\ 2x - 4y + 2z + 6u = -62 \\ -3x + 4y - 6z + 2u = 45 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 3, -8, -6\}$$

$$\begin{cases} -9x + y - 8z - 8u = -87 \\ -x + 7y - 2z - 9u = -8 \\ 2x - 4y + 7z - 6u = 92 \\ -7x + 10y - 2z + u = -74 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -2, 8, -3\}$$

$$\begin{cases} -9x + 8y - 3z - 9u = -131 \\ -2x - 10y - z + 3u = 66 \\ 2x - 9y + 10z + 6u = 160 \\ 8x - 5y - 10z + 10u = -14 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -10, 8, -4\}$$

$$\begin{cases} 8x + 4y + 2z + 2u = 44 \\ 5x + 2y - 6z + 2u = -54 \\ 5x + 7y + z - 6u = 111 \\ 7x + 10y - 4z - u = 28 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 3, 10, -10\}$$

$$\begin{cases} 2x - 6y - 2z + 4u = -68 \\ 2x - 7y + 5z - 2u = -69 \\ -9x - 7y - 2z - 5u = 94 \\ 7x - 9y + 6z - 2u = -122 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, 5, -8, -10\}$$

$$\begin{cases} -10x + 3y + 9z - 3u = 11 \\ 3x + 9y + 10z + 3u = 114 \\ -2x + 3y - 9z + 10u = -93 \\ -x - 6y - 6z - 5u = -53 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 5, 6, -4\}$$

$$\begin{cases} -10x + 6y + 6z - 6u = -104 \\ 3x - 2y - 10z - 5u = 30 \\ 4x - 10y - 7z - 5u = 50 \\ -5x - 6y + 2z - 3u = 10 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, -6, -8, 10\}$$

$$\begin{cases} -3x + 5y - 9z - 4u = -150 \\ -x + 4y + 9z + 10u = 133 \\ -8x + 5y - z + u = -30 \\ -x + 4y - 3z - 10u = -127 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -7, 10, 7\}$$

$$\begin{cases} -7x - 6y - 10z - 8u = 114 \\ -4x + 8y + 10z + 5u = -58 \\ -10x + 9y - z + 9u = 48 \\ 3x - 2y - 6z + 6u = 2 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 8, -10, -6\}$$

$$\begin{cases} 9x + 7y - z - 4u = -13 \\ -10x + 5y - 4z + 6u = 7 \\ 2x - 9y + 8z - u = 43 \\ x - y + 7z - 10u = -49 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, 1, 7, 10\}$$

$$\begin{cases} -8x + 4y - 6z + u = 70 \\ -10x + y + 5z + 3u = 167 \\ x + 10y + 9z + 6u = 195 \\ 7x - 10y - 2z + 10u = -148 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 10, 9, 4\}$$

$$\begin{cases} 4x - 5y + 8z - 10u = 138 \\ -8x + 7y + 3z + u = -119 \\ 9x - 7y - 2z + 6u = 128 \\ 6x + 3y - 6z - 7u = 7 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -8, 6, -1\}$$

$$\begin{cases} 2x + 9y - 8z - 5u = -21 \\ 10x + 5y + 4z + 7u = -65 \\ 2x - 6y - 10z - 5u = 16 \\ -2x - 10y + 2z + 9u = -32 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -3, 4, -8\}$$

$$\begin{cases} 9x + 7y - z - 2u = 45 \\ 7x - y + 8z - u = 40 \\ -8x - 7y - 6z - 10u = 99 \\ 7x + 8y - 9z - u = 45 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -7, -4, -9\}$$

$$\begin{cases} -9x + 5y - z + 9u = 23 \\ -6x + 7y - 10z - 10u = -145 \\ 9x - 3y + 10z - 9u = 60 \\ 8x + y + 2z + u = 40 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 1, 9, 5\}$$

$$\begin{cases} 4x + 10y + 6z - 7u = -31 \\ -x + 4y + 10z - 4u = 70 \\ 2x + 4y - 4z - 7u = -17 \\ -x + 3y + 6z + 9u = -62 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -9, 6, -9\}$$

$$\begin{cases} -x + 4y - 10z - 4u = 35 \\ -9x - 5y + 6z - 4u = -84 \\ -8x - 7y + 4z + 8u = 31 \\ 7x + 9y - z - 8u = -84 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -9, -10, 6\}$$

$$\begin{cases} 3x - 8y + 3z + 10u = -43 \\ -8x + 7y - 7z - 10u = 77 \\ 10x + 2y + 4z + 5u = -118 \\ 9x - 5y + 3z - 2u = -43 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -4, 5, -6\}$$

$$\begin{cases} -5x + 6y - z + 9u = -152 \\ -8x + 7y + 7z - 6u = 16 \\ -x - 7y + 3z - 7u = 136 \\ -x + 7y + z - 8u = 26 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -8, 4, -10\}$$

$$\begin{cases} 7x + 10y + 8z + 9u = 134 \\ -4x - 7y + 8z - 3u = -27 \\ -9x - 3y + 2z - 9u = -47 \\ -9x - 6y + 5z + 4u = -79 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 7, 5, -2\}$$

$$\begin{cases} -5x + 10y + 2z - 8u = 41 \\ -x + 4y + 2z - 7u = 27 \\ -7x - 7y + 4z + 9u = 42 \\ -x - y - z - 2u = 16 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -3, 2, -4\}$$

$$\begin{cases} -3x - 8y - z - 4u = -64 \\ 8x + 7y - 5z - 3u = 150 \\ -9x - 2y + 3z + 2u = -116 \\ -5x - 5y - 9z - 6u = -60 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 8, 2, -8\}$$

$$\begin{cases} -7x + 7y + z - 6u = 28 \\ 3x - 7y + 5z + 7u = 22 \\ 7x - 4y + 7z + 3u = -30 \\ 9x + 3y - 3z + 2u = -124 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -8, 2, -2\}$$

$$\begin{cases} 3x - 3y - 2z + 7u = -26 \\ -8x + 5y + 8z - 8u = 25 \\ 6x - 6y - 8z - 9u = 70 \\ -3x - 8y + 4z + u = 19 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -3, 4, -6\}$$

$$\begin{cases} x + 3y - 6z + 10u = 129 \\ -2x + 10y - 8z - 6u = 60 \\ 9x - 5y - 2z - u = 90 \\ 9x - 8y + 9z + 2u = -14 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 3, -10, 5\}$$

$$\begin{cases} -6x + 4y - 5z + 5u = 58 \\ -6x - 8y - 5z + 2u = -26 \\ 4x - 4y + 5z - 9u = -84 \\ 2x + 7y + z + 5u = 73 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 5, 4, 8\}$$

$$\begin{cases} 2x + 4y + 7z + 3u = 93 \\ 5x + 10y - 4z + 4u = 7 \\ 8x - 9y + z - 3u = -68 \\ 7x - 3y + 10z - 6u = 46 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 5, 10, 3\}$$

$$\begin{cases} -9x + 10y - 4z - 3u = -100 \\ -10x - 4y - 4z + 8u = -40 \\ -10x - 4y + 2z - 3u = -20 \\ -3x - 8y - 5z - 2u = -27 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -3, 7, 2\}$$

$$\begin{cases} 4x + 10y - 8z + 5u = -30 \\ -3x - 9y - 6z + 4u = -133 \\ 9x - 10y - 9z + 7u = -101 \\ -x + 6y + 5z + 2u = 27 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 4, 6, -10\}$$

$$\begin{cases} 6x + 5y + z + u = -56 \\ -7x - 4y - 9z + 6u = -42 \\ 10x - 7y + z - 8u = 21 \\ -10x - 8y - 9z + 3u = 14 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -2, 5, -9\}$$

$$\begin{cases} x - 2y - 10z - u = 32 \\ 2x - 9y + 2z - 5u = -93 \\ -x - 6y - 2z - 6u = -67 \\ 9x + 9y + 4z - 5u = -38 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 4, -5, 9\}$$

$$\begin{cases} 3x + 4y + 9z - 2u = -60 \\ -9x + 10y + 8z + 6u = 80 \\ 7x - 6y + 3z - 9u = -139 \\ 3x - 4y + 4z + 7u = -7 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, 5, -6, 7\}$$

$$\begin{cases} -3x - y + 10z + 2u = 38 \\ -7x + 3y - 5z - 9u = 59 \\ -7x + 7y + z - 7u = 109 \\ 3x + y + 2z + 3u = -5 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, 8, 4, -3\}$$

$$\begin{cases} -7x + 8y - 3z + 6u = -66 \\ x - y - z + u = -6 \\ -6x + 4y + 4z - 6u = 26 \\ 3x + 5y + 7z - 8u = 103 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 3, 2, -7\}$$

$$\begin{cases} x + 2y - 6z - 6u = 63 \\ x - 4y + z - u = -3 \\ 7x + 4y + 7z - 2u = -100 \\ 5x - 5y - z - 10u = 24 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -2, -9, -3\}$$

$$\begin{cases} 7x - 5y - 6z - u = 74 \\ -6x - 3y + 10z + 9u = -93 \\ 9x - 8y + 5z + 5u = 83 \\ 5x - y + 2z - 4u = 91 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, -4, 3, -9\}$$

$$\begin{cases} 7x + 6y + 7z - 2u = 88 \\ 2x - 6y - 8z + 4u = -74 \\ -3x - 7y - 5z - 3u = -51 \\ 2x + 2y - 2z - 6u = 42 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, 6, 3, -5\}$$

$$\begin{cases} -10x - 5y - 3z - 7u = 35 \\ 5x - 7y + 8z + u = -123 \\ 6x - 7y - 3z + u = -71 \\ 3x + 8y - 10z - 2u = 123 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 9, -5, -5\}$$

$$\begin{cases} -8x - 8y + z + 3u = 27 \\ -3x - y - 9z - 4u = -98 \\ 7x + 2y - z - 8u = -53 \\ -4x - 3y - 6z - 5u = -89 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, -5, 5, 10\}$$

$$\begin{cases} 2x + y - 9z + 2u = -9 \\ -6x + 9y + 5z + 5u = -24 \\ 3x - 10y - 8z - 4u = -5 \\ -9x + 6y - 5z - 4u = 2 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, 4, 1, -7\}$$

$$\begin{cases} 8x - y - 4z - 4u = -85 \\ -4x + 7y - 10z + 9u = -7 \\ -x + 7y + 7z + 8u = 74 \\ x - 9y + 8z - 5u = 40 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -3, 6, 6\}$$

$$\begin{cases} -7x + 4y + 10z + 2u = -33 \\ 7x + 10y - 3z - 9u = -65 \\ -9x - 5y + 2z - 8u = 101 \\ -3x - 10y - 6z - 10u = 147 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -10, 1, -5\}$$

$$\begin{cases} -7x - 4y - 9z + 7u = 135 \\ -4x - 6y + 4z + 4u = -44 \\ -x - 5y - z + u = -19 \\ -4x + 2y + 7z - 10u = -80 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 8, -10, 5\}$$

$$\begin{cases} -10x + 8y - 7z + 8u = -32 \\ -5x - 3y - 10z + 2u = 112 \\ -2x + 10y - z + 4u = -86 \\ -5x + 5y - z - u = -13 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -7, -10, -7\}$$

$$\begin{cases} 2x - 6y + 6z + 5u = -13 \\ 7x - y - 10z + 2u = 96 \\ 2x - 5y - 7z - 10u = 9 \\ -3x + y - 10z - 3u = 85 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -3, -10, 7\}$$

$$\begin{cases} -9x + 3y - 7z - 2u = -62 \\ 2x + 7y - 7z - 6u = 70 \\ -9x - 9y + 7z + 4u = -112 \\ 4x - 4y + 2z - 3u = 55 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 2, 2, -9\}$$

$$\begin{cases} 3x - y - 6z - 7u = -40 \\ -5x + 7y - 5z + 7u = 72 \\ x + 8y + 5z - 10u = -191 \\ -3x - 7y - 3z - 7u = 32 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -8, -6, 9\}$$

$$\begin{cases} -6x - 6y + 10z - 4u = -30 \\ -7x - 10y + 9z + 7u = 65 \\ 8x - 2y - 8z - 9u = -63 \\ 5x + 2y - 2z - 2u = -1 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -1, 3, 9\}$$

$$\begin{cases} 3x - 10y - 3z + 5u = -23 \\ -2x - 5y - 4z + u = -5 \\ x + 6y + 10z + 7u = 125 \\ -8x - y + 10z + 8u = 210 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 2, 6, 9\}$$

$$\begin{cases} x - 9y - 5z + 9u = -4 \\ 4x - 8y - 6z - 10u = 170 \\ -8x + 6y + 3z + 2u = -95 \\ x - 5y + 6z - 9u = 33 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -2, -9, -8\}$$

$$\begin{cases} 4x - 8y - 2z - 4u = -48 \\ 3x + 5y - 9z - 3u = 27 \\ -4x + 2y + 9z - 2u = -28 \\ 9x - 4y + 8z + u = -66 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 3, -4, 5\}$$

$$\begin{cases} 3x + 10y + 8z + 2u = 30 \\ -4x - 4y + 6z - 9u = 91 \\ 6x - 5y - z + 10u = 7 \\ x - 8y + 9z + 5u = 87 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -5, 8, -7\}$$

$$\begin{cases} 4x - y - 3z + u = 22 \\ 5x - y + 2z + 3u = 19 \\ 4x - 2y + 5z + 7u = 15 \\ -x + 8y - 7z + 8u = 105 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, 7, -3, 4\}$$

$$\begin{cases} 6x - y + z + u = -44 \\ 10x - 9y - 4z - u = 19 \\ -9x - 3y + 3z - 3u = 114 \\ 9x + 5y - 8z - 9u = -69 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, -10, -1, -5\}$$

$$\begin{cases} -3x - 2y + 8z + 6u = -10 \\ 3x + 9y - 4z - u = -56 \\ 10x - 8y - 7z + 8u = -24 \\ 10x - 7y + z + 4u = 34 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -6, 4, -8\}$$

$$\begin{cases} -5x + 7y + 7z - 10u = -105 \\ -7x - 10y + 2z + 7u = 120 \\ -7x - 4y - 5z + 4u = 102 \\ -4x - 10y + 8z - u = 56 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, -9, -6, 2\}$$

$$\begin{cases} 3x - 9y - 4z + 9u = -87 \\ -8x - 10y - 4z - 8u = -72 \\ -2x - 4y - 2z - 9u = -71 \\ -6x + 6y + 10z - 4u = 130 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 10, 3, 5\}$$

$$\begin{cases} -4x - 3y - 10z - 6u = 23 \\ -2x + 3y + 5z - 5u = -112 \\ -7x - 3y - 10z + u = 81 \\ -9x - 3y - 6z + 4u = 67 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{4, -3, -9, 10\}$$

$$\begin{cases} 4x + 6y - 8z + 9u = 177 \\ 3x + 5y - 2z - 2u = 55 \\ 8x - 9y - 6z + 8u = 87 \\ -10x + 4y + 8z + u = -85 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, 7, -5, 7\}$$

$$\begin{cases} -3x + y - 7z - 7u = -61 \\ 5x - 10y + 3z - 5u = 18 \\ 3x + 7y - 4z - 4u = -94 \\ -5x - 3y + z - 9u = -35 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -7, 1, 8\}$$

$$\begin{cases} 9x - 9y - 8z + 8u = 0 \\ -6x + 2y + 5z - 7u = -46 \\ 3x + 4y + 5z + 3u = -2 \\ 2x + 3y + 8z - 8u = -136 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 8, -8, 10\}$$

$$\begin{cases} -4x + 8y - z - 7u = 10 \\ 9x - 6y - 2z - u = -17 \\ 10x - 10y + 5z - 4u = -37 \\ x - 9y + 7z + u = -33 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 5, 1, 3\}$$

$$\begin{cases} 2x + 4y - 7z - 8u = -83 \\ 2x + 10y - 2z - 7u = -118 \\ -5x - y + 7z - 9u = -107 \\ 2x + 10y + 10z - 10u = -130 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -8, 1, 8\}$$

$$\begin{cases} -x + 7y - 3z + 7u = -63 \\ -8x - 3y - z + 6u = 11 \\ 4x + 8y - 8z - 6u = -64 \\ 8x - 2y - 4z + 2u = -58 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, -3, 6, -4\}$$

$$\begin{cases} -4x + 9y + 10z + 10u = -72 \\ 7x + 7y - 6z + 10u = -73 \\ -9x + y - 8z - 4u = 5 \\ -4x + 4y - 4z - 4u = 8 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -2, 1, -6\}$$

$$\begin{cases} 6x - 9y - 9z - 2u = -72 \\ 7x - 9y + 9z + 10u = -92 \\ 7x + 9y + 9z - 4u = 28 \\ 9x + 7y - 9z - 7u = 51 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 9, -3, 3\}$$

$$\begin{cases} -5x - 10y - 8z + 3u = 192 \\ 3x - 3y + z + 8u = 3 \\ 4x + 9y + 2z + 5u = -116 \\ -7x - 7y + 8z - 3u = 64 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -8, -7, 2\}$$

$$\begin{cases} -3x - 4y - 10z + 5u = -83 \\ -2x - y - 5z + u = -32 \\ 2x + 8y + 2z + 7u = -59 \\ 8x + y + 7z + 7u = -48 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -3, 10, -5\}$$

$$\begin{cases} 7x + 10y - z + 9u = 56 \\ -2x - 6y + 9z - 5u = -19 \\ 7x + 7y - 8z + u = -19 \\ -9x - 2y - 9z + 8u = 70 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -4, 1, 10\}$$

$$\begin{cases} -7x + 6y - 5z + 3u = 13 \\ 10x + 6y + z + 6u = -125 \\ 10x - 10y + 9z - 5u = -15 \\ 3x - 5y + 10z + 3u = -34 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, -8, -5, -2\}$$

$$\begin{cases} -6x - 4y - 5z + 10u = 46 \\ 9x + 10y + 7z - 9u = -64 \\ 9x + 7y - 8z + 4u = -99 \\ -4x + 6y - 3z + 7u = -33 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -8, 10, 7\}$$

$$\begin{cases} 4x - 5y + 9z + 8u = 1 \\ 7x - 5y + 7z - u = -32 \\ -2x + 7y - 5z - 9u = 2 \\ 10x + 10y + 3z - 6u = -37 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 2, 3, 1\}$$

$$\begin{cases} -5x + 4y + 6z + 7u = 6 \\ -2x + 2y + 9z - 7u = -11 \\ -6x - 7y + 7z - 3u = 67 \\ 5x - 3y + 9z - 8u = 69 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -10, 6, 5\}$$

$$\begin{cases} 10x - 4y + 7z - 6u = 155 \\ -6x - 5y + 8z - 5u = 26 \\ -6x - 3y + 5z + 10u = -94 \\ 10x - 7y - 9z + 8u = 18 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -3, 3, -7\}$$

$$\begin{cases} -2x + 8y + 9z + u = 20 \\ -9x - 10y - 4z + 2u = 25 \\ -6x - y - 5z - 4u = 49 \\ 7x + 10y - 4z + 5u = 65 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, 7, -6, 4\}$$

$$\begin{cases} -x + 4y + 5z + 10u = -6 \\ 6x - 9y - 2z + 5u = 124 \\ 8x - 10y + 4z + 8u = 158 \\ 7x - y - 6z + 2u = 44 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -9, 1, 3\}$$

$$\begin{cases} 3x + 5y - 3z + 6u = -92 \\ 2x - y + 4z + 8u = -52 \\ -6x - 5y - 3z + 7u = 10 \\ 5x - 5y + 3z + 5u = 7 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, -10, -1, -7\}$$

$$\begin{cases} 3x + 7y + 8z + 5u = 103 \\ -8x + 4y - 6z + 2u = -22 \\ -10x + y - 9z - 8u = -117 \\ 5x - 10y + 6z - 10u = -37 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-1, 1, 8, 7\}$$

$$\begin{cases} -x - 3y + 2z - 4u = 33 \\ 7x + 9y + 5z + 4u = -89 \\ 9x + 7y - 9z + 6u = -75 \\ 3x + 6y - 5z - u = -14 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, -3, -2, -6\}$$

$$\begin{cases} -2x + 7y + 3z - 3u = 61 \\ x - 8y - 6z + 2u = -109 \\ -2x - 9y + 2z + 4u = -42 \\ -10x + 2y - 4z + 6u = -44 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, 8, 10, 5\}$$

$$\begin{cases} 6x - 3y - z + 8u = -11 \\ -10x - 2y - 5z + 10u = -9 \\ 7x - y + 3z - 3u = 17 \\ 8x - y - 5z + 7u = -68 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -8, 9, -1\}$$

$$\begin{cases} 4x + 7y - 2z - 10u = 51 \\ -x - 10y - 7z - 6u = 150 \\ -8x + 3y + 9z + 10u = -127 \\ 6x - 6y - 5z - 10u = 126 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-4, -5, -6, -9\}$$

$$\begin{cases} 2x - 2y - 7z + 9u = -31 \\ 2x - 3y + z + 9u = -61 \\ 5x - 2y + 9z + 8u = -81 \\ -x - 2y + 9z + 2u = -45 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 6, -3, -4\}$$

$$\begin{cases} -9x + 4y + 7z + 6u = -35 \\ 2x - 10y - 10z - 7u = 48 \\ -5x - 7y + 4z + 9u = 107 \\ -7x - 8y + 10z - 4u = 41 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -10, 2, 6\}$$

$$\begin{cases} -8x - 8y + 9z + 6u = 35 \\ 3x + 2y - 8z + 4u = -18 \\ -9x + 6y - z + u = 77 \\ -3x + 7y + 9z + 3u = 157 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 10, 7, 6\}$$

$$\begin{cases} -7x - 3y + 5z + 10u = -87 \\ -6x + 3y - 6z - u = 2 \\ -4x - 7y + z - 4u = -40 \\ -5x - 6y - 9z - 8u = -26 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{3, 7, 1, -5\}$$

$$\begin{cases} -4x - 7y - z + 3u = -10 \\ 8x - 5y - 2z + 6u = 83 \\ -2x - 5y + 3z - 3u = -18 \\ 4x + 8y - 8z + 3u = 24 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -1, 1, 4\}$$

$$\begin{cases} 2x + 5y + 6z + 7u = 71 \\ 3x + 6y - 7z + 8u = 91 \\ -8x + 9y + z - 9u = 36 \\ 9x + 7y - 7z + 9u = 58 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-8, 6, -1, 9\}$$

$$\begin{cases} -10x + 4y + 9z + 7u = -94 \\ -3x - 8y - 9z - 6u = -54 \\ -2x + y - 10z - 2u = -45 \\ 3x + 10y + 3z - 3u = 90 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 3, 4, -6\}$$

$$\begin{cases} -8x + 6y - 5z - 5u = 8 \\ 7x + 7y + 4z + 5u = -114 \\ 2x + 3y - 10z + 9u = -209 \\ x - 8y - 8z + 9u = -96 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -8, 9, -9\}$$

$$\begin{cases} 7x - 8y + 7z + 10u = 75 \\ 8x + y - 3z + 9u = 119 \\ -8x + 7y + 9z + 4u = -195 \\ -5x - 8y - 10z + 2u = 92 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -6, -9, 2\}$$

$$\begin{cases} 3x - y - 9z - u = -14 \\ 2x - 7y - 6z - 5u = -49 \\ 3x - 10y + 2z - 5u = -90 \\ -7x + 10y + 4z + 8u = 96 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-6, 9, -1, -4\}$$

$$\begin{cases} -5x + 3y + 3z - 6u = 41 \\ -10x + 2y - 5z - 2u = -60 \\ -10x + 2y - 6z + 7u = -149 \\ 3x - 10y + 9z + u = 159 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, -9, 8, -9\}$$

$$\begin{cases} 9x + 5y - 3z - 6u = 44 \\ -9x + y - 10z - 9u = -26 \\ 2x - 10y - 7z - 9u = 2 \\ -x - 8y - 10z + 6u = 118 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 1, -9, 7\}$$

$$\begin{cases} 4x - 2y - 3z + 5u = -74 \\ -x - 8y - z - 2u = -16 \\ -x + 10y + 10z - 8u = 191 \\ 5x - 9y - 3z - 10u = 41 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 3, 9, -9\}$$

$$\begin{cases} 6x + 8y - 2z + 2u = 20 \\ 4x - y - 6z - u = -45 \\ 2x + 4y + 8z - 2u = 70 \\ -9x + 8y - z - 10u = 118 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, 7, 5, -4\}$$

$$\begin{cases} -x + 3y + 8z + 8u = 94 \\ -3x - 3y + 9z - 5u = 29 \\ -6x - 7y + z + 4u = -72 \\ 2x + 10y - 9z + 9u = 5 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{9, 5, 9, 2\}$$

$$\begin{cases} 8x - 6y + 6z - 6u = -178 \\ 5x - 10y - z - u = -73 \\ 4x - 6y - 2z + 4u = 2 \\ -10x + 7y + 4z - 2u = 29 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, 5, -10, 8\}$$

$$\begin{cases} -10x - 5y + 10z + 5u = 70 \\ 9x + 9y - 4z + 9u = -59 \\ 6x - 9y + 5z - 3u = 70 \\ -8x + 5y + 6z + 10u = 10 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, -2, 8, -2\}$$

$$\begin{cases} -10x + 5y - 9z + 3u = 23 \\ 9x - 6y - 9z + 3u = 27 \\ -x - 4y + 4z + 5u = -10 \\ 10x + 7y - 4z - 8u = 70 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 10, -1, 8\}$$

$$\begin{cases} 3x + 6y - 2z - 2u = 44 \\ -3x - y - 5z - u = 17 \\ 4x - 3y - 4z + 4u = 59 \\ -7x + y + z + 7u = 55 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{2, 7, -8, 10\}$$

$$\begin{cases} -8x + 2y + 8z + 4u = 104 \\ -6x + 7y + 9z + 2u = 100 \\ 5x + 2y - 2z - 3u = -56 \\ 10x + 2y - 4z - 5u = -118 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 8, -4, 10\}$$

$$\begin{cases} -10x - 5y + 4z + 8u = -66 \\ -8x - 7y + 8z + 5u = -35 \\ 2x - 10y - 4z + 6u = -96 \\ -3x + 3y - 2z - 5u = -20 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, 8, 9, 1\}$$

$$\begin{cases} -9x + 2y + 9z - 10u = 4 \\ 4x + 7y - 3z - 2u = -14 \\ 9x + 2y - z + 6u = 28 \\ -2x + y + 7z + 10u = 12 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, -3, 5, -1\}$$

$$\begin{cases} 7x - 9y - z + u = 103 \\ -5x + 2y - 7z - 7u = -75 \\ 9x + 9y + 2z + 8u = 132 \\ 9x + 2y - z + 9u = 173 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, -2, -6, 9\}$$

$$\begin{cases} 4x + 5y + 5z - 10u = 8 \\ 8x - 7y - 4z + 6u = -16 \\ -8x + 3y + 3z - 5u = 30 \\ x + 8y + 10z + 8u = -123 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-3, -4, -4, -6\}$$

$$\begin{cases} 10x - 9y - 9z + 2u = -113 \\ 6x - 10y - z - 7u = -33 \\ 8x - 8y + 9z - 2u = 50 \\ -10x - 3y - 7z + 9u = -178 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{5, 9, 8, -5\}$$

$$\begin{cases} 8x + 7y - 3z - 4u = 117 \\ -8x + 9y + 2z + 3u = -39 \\ -6x + y - 4z + 9u = -167 \\ -2x - 4y - 8z + 6u = -168 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{10, 5, 10, -8\}$$

$$\begin{cases} 8x + 6y + 8z + 6u = 12 \\ -3x + 7y - z + 10u = 22 \\ -8x - 3y + z - 3u = 84 \\ -6x - 5y + 2z + 9u = 14 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, 6, 10, -4\}$$

$$\begin{cases} -10x + 6y - 7z + 7u = -9 \\ 7x - 3y - 7z + 8u = -117 \\ 3x - 10y - z + 8u = -111 \\ 10x - 7y - 5z - 8u = -105 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 8, 9, -2\}$$

$$\begin{cases} -2x + y + 7z + 7u = 20 \\ 4x + 2y + 5z + 4u = 41 \\ -6x + y - 7z + 9u = 82 \\ -9x + 5y + 7z - 10u = -203 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{7, -1, -5, 10\}$$

$$\begin{cases} -9x - 10y - 3z + 7u = 41 \\ 2x + 7y + 5z - 6u = -98 \\ -3x + y - 4z + 5u = 49 \\ 10x - 7y + 5z + u = 64 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -3, -9, 8\}$$

$$\begin{cases} 10x - 3y + 7z - 9u = -61 \\ 3x + 3y + 7z + 9u = 130 \\ -4x + 10y - 3z + 6u = 74 \\ 2x - y - 2z - 7u = -79 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{1, 3, 4, 10\}$$

$$\begin{cases} x - 9y + 8z + 7u = 149 \\ 7x + 7y - 5z - 4u = -174 \\ -4x + 4y - z + 8u = 23 \\ 2x + 7y + 2z + 10u = -38 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-9, -10, 5, 4\}$$

$$\begin{cases} 10x + 9y - 3z + 10u = -113 \\ -4x + 8y - 3z - u = -22 \\ 10x - 4y - 7z + 2u = -87 \\ 8x - 7y - 7z + 7u = -24 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-10, -6, 3, 5\}$$

$$\begin{cases} 3x + 9y - 3z - 6u = -57 \\ -5x + 4y - 2z - u = 9 \\ 6x - 8y - 3z + 3u = -29 \\ -x - 2y - 2z + 8u = -25 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -5, 5, -4\}$$

$$\begin{cases} 10x + 6y + 3z + 10u = 82 \\ -5x + 6y + 7z + 10u = -30 \\ -6x + 2y + 9z + 4u = -28 \\ 2x - 2y + z - 10u = -14 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -9, 2, 5\}$$

$$\begin{cases} -9x + 5y - 8z + 10u = 16 \\ 3x + 7y + 8z - 7u = -70 \\ -7x - 4y + z - 9u = 7 \\ -4x - 9y + 4z - 2u = 117 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-5, -9, 8, 8\}$$

$$\begin{cases} -7x - 9y - 10z - 9u = 25 \\ -10x + 4y - 10z + 2u = -16 \\ -6x + y + 6z + 2u = -71 \\ 4x - 8y + 7z - 9u = 28 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{6, 5, -4, -8\}$$

$$\begin{cases} 9x - 5y + 9z - 8u = 71 \\ 3x - 6y + 5z - 9u = 63 \\ 9x - 10y - 7z + 10u = -120 \\ -8x - y + 6z + 8u = 11 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-2, 1, 6, -5\}$$

$$\begin{cases} 3x + 2y - 10z + 9u = 50 \\ -x - 8y + z + 4u = 52 \\ 5x + 2y - z - 5u = -10 \\ -x - 2y - 8z + 10u = 46 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{8, -3, 4, 8\}$$

$$\begin{cases} -10x - 4y - 10z + 8u = 20 \\ 5x - 6y + 9z + 2u = -6 \\ 2x + 7y + 9z + 8u = -111 \\ 6x + 5y + 6z - 4u = -34 \end{cases}$$

$$\text{Solução} = \{-7, -6, 1, -8\}$$