Vacmo 2. Sagara 1
$$\begin{cases}
5X_1 - 5X_2 + 4X_3 = 0 \\
3X_1 - X_2 + 3X_3 = 0
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
x_1 + 7X_2 - X_3 = 0
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
x_1 + 7X_2 - X_3 = 0
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
x_1 + 7X_2 - X_3 = 0
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
x_1 + 7X_2 - X_3 = 0
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
x_1 + 7X_2 - X_3 = 0
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
x_1 + 7X_2 - X_3 = 0
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
x_1 + 7X_2 - X_3 = 0
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
x_1 + 7X_2 - X_3 = 0
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
x_1 + 7X_2 - X_3 = 0
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
x_1 + 7X_2 - X_3 = 0
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
x_1 + 7X_2 - X_3 = 0
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
x_1 + 7X_2 - X_3 = 0
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
x_1 + 7X_2 - X_3 = 0
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
x_1 + 7X_2 - X_3 = 0
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
x_1 + 7X_2 - X_3 = 0
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
x_1 + 7X_2 - X_3 = 0
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
x_1 + 7X_2 - X_3 = 0
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
x_2 - X_3 = 0
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
x_1 - X_3 = 0
\end{cases}$$

$$\begin{cases}
x$$

$$(3)+40(2) \begin{pmatrix} 1 & 7 & -1 & 0 \\ 0 & 1 & -\frac{3}{14} & 0 \end{pmatrix} (3) : \frac{3}{7} \begin{pmatrix} 1 & 7 & -1 & 0 \\ 0 & 1 & -\frac{3}{14} & 0 \end{pmatrix} (0) \begin{pmatrix} (1)+1(3) & (1 & 7 & 0) \\ 0 & 1 & -\frac{3}{14} & 0 \end{pmatrix} (0) \begin{pmatrix} (1)+1(3) & (1 & 7 & 0) \\ 0 & 1 & 0 & 0 \end{pmatrix} (0) \begin{pmatrix} (1)+1(3) & (1 & 7 & 0) \\ 0 & 1 & 0 & 0 \end{pmatrix} (0) \begin{pmatrix} (1)+1(3) & (1 & 7 & 0) \\ 0 & 1 & 0 & 0 \end{pmatrix} (0) \begin{pmatrix} (1)+1(3) & (1 & 7 & 0) \\ 0 & 1 & 0 & 0 \end{pmatrix} (0) \begin{pmatrix} (1)+1(3) & (1 & 7 & 0) \\ 0 & 1 & 0 & 0 \end{pmatrix} (0) \begin{pmatrix} (1)+1(3) & (1 & 7 & 0) \\ 0 & 1 & 0 & 0 \end{pmatrix} (0) \begin{pmatrix} (1)+1(3) & (1 & 7 & 0) \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix} (0) \begin{pmatrix} (1)+1(3) & (1 & 7 & 0) \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix} (0) \begin{pmatrix} (1)+1(3) & (1 & 7 & 0) \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix} (0) \begin{pmatrix} (1)+1(3) & (1 & 7 & 0) \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix} (0) \begin{pmatrix} (1)+1(3) & (1 & 7 & 0) \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix} (0) \begin{pmatrix} (1)+1(3) & (1 & 7 & 0) \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix} (0) \begin{pmatrix} (1)+1(3) & (1 & 7 & 0) \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix} (0) \begin{pmatrix} (1)+1(3) & (1 & 7 & 0) \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix} (0) \begin{pmatrix} (1)+1(3) & (1 & 7 & 0) \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix} (0) \begin{pmatrix} (1)+1(3) & (1 & 7 & 0) \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix} (0) \begin{pmatrix} (1)+1(3) & (1 & 7 & 0) \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix} (0) \begin{pmatrix} (1)+1(3) & (1 & 7 & 0) \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix} (0) \begin{pmatrix} (1)+1(3) & (1 & 7 & 0) \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix} (0) \begin{pmatrix} (1)+1(3) & (1 & 7 & 0) \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix} (0) \begin{pmatrix} (1)+1(3) & (1 & 7 & 0) \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix} (0) \begin{pmatrix} (1)+1(3) & (1 & 7 & 0) \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix} (0) \begin{pmatrix} (1)+1(3) & (1 & 7 & 0) \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix} (0) \begin{pmatrix} (1)+1(3) & (1 & 7 & 0) \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix} (0) \begin{pmatrix} (1)+1(3) & (1 & 7 & 0) \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix} (0) \begin{pmatrix} (1)+1(3) & (1 & 7 & 0) \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix} (0) \begin{pmatrix} (1)+1(3) & (1 & 7 & 0) \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix} (0) \begin{pmatrix} (1)+1(3) & (1 & 7 & 0) \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix} (0) \begin{pmatrix} (1)+1(3) & (1 & 7 & 0) \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix} (0) \begin{pmatrix} (1)+1(3) & (1 & 7 & 0) \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix} (0) \begin{pmatrix} (1)+1(3) & (1 & 7 & 0) \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix} (0) \begin{pmatrix} (1)+1(3) & (1 & 7 & 0) \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix} (0) \begin{pmatrix} (1)+1(3) & (1 & 7 & 0) \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix} (0) \begin{pmatrix} (1)+1(3) & (1 & 7 & 0) \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix} (0) \begin{pmatrix} (1)+1(3) & (1 & 7 & 0) \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix} (0) \begin{pmatrix} (1)+1(3) & (1 & 7 & 0) \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix} (0) \begin{pmatrix} (1)+1(3) & (1 & 7 & 0) \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix} (0) \begin{pmatrix} (1)+1(3) & (1 & 7 & 0) \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix} (0) \begin{pmatrix} (1)+1(3) & (1 & 7 & 0) \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix} (0) \begin{pmatrix} (1)+1(3) & (1 & 7 & 0) \\ 0 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

$$\begin{array}{c|c}
(1) - 7(2) & 1 & 0 & 0 & 0 \\
\hline
 & 0 & 1 & 0 & 0 & 0 \\
\hline
 & 0 & 0 & 1 & 0 & 0
\end{array}$$

Ombem: X=0; X=0; X3=0

Yaab 2. Baga 2a 2
$$\begin{cases}
-4x_1 + 3x_2 = -6 \\
-4 & 1 & 1 \\
1 & 3 & -6
\end{cases}
\sim
\begin{pmatrix}
1 & 3 & -6 & (2) + 4(1) \\
-4 & 1 & 1
\end{pmatrix}
\sim
\begin{pmatrix}
1 & 3 & -6 & (2) + 4(1) \\
-4 & 1 & 1
\end{pmatrix}
\sim
\begin{pmatrix}
1 & 3 & -6 & (2) + 4(1) \\
-4 & 1 & 1
\end{pmatrix}
\sim
\begin{pmatrix}
1 & 3 & -6 & (2) + 4(1) \\
-4 & 1 & 1
\end{pmatrix}
\sim
\begin{pmatrix}
1 & 3 & -6 & (2) + 4(1) \\
-4 & 1 & 1
\end{pmatrix}
\sim
\begin{pmatrix}
1 & 3 & -6 & (2) + 4(1) \\
-4 & 1 & 1
\end{pmatrix}
\sim
\begin{pmatrix}
1 & 3 & -6 & (2) + 4(1) \\
-4 & 1 & 1
\end{pmatrix}
\sim
\begin{pmatrix}
1 & 3 & -6 & (2) + 4(1) \\
-4 & 1 & 1
\end{pmatrix}
\sim
\begin{pmatrix}
1 & 3 & -6 & (2) + 4(1) \\
-4 & 1 & 1
\end{pmatrix}
\sim
\begin{pmatrix}
1 & 3 & -6 & (2) + 4(1) \\
-4 & 1 & 1
\end{pmatrix}
\sim
\begin{pmatrix}
1 & 3 & -6 & (2) + 4(1) \\
-4 & 1 & 1
\end{pmatrix}
\sim
\begin{pmatrix}
1 & 3 & -6 & (2) + 4(1) \\
-4 & 1 & 1
\end{pmatrix}
\sim
\begin{pmatrix}
1 & 3 & -6 & (2) + 4(1) \\
-4 & 1 & 1
\end{pmatrix}
\sim
\begin{pmatrix}
1 & 3 & -6 & (2) + 4(1) \\
-4 & 1 & 1
\end{pmatrix}
\sim
\begin{pmatrix}
1 & 3 & -6 & (2) + 4(1) \\
-4 & 1 & 1
\end{pmatrix}
\sim
\begin{pmatrix}
1 & 3 & -6 & (2) + 4(1) \\
-4 & 1 & 1
\end{pmatrix}
\sim
\begin{pmatrix}
1 & 3 & -6 & (2) + 4(1) \\
-4 & 1 & 1
\end{pmatrix}
\sim
\begin{pmatrix}
1 & 3 & -6 & (2) + 4(1) \\
-4 & 1 & 1
\end{pmatrix}
\sim
\begin{pmatrix}
1 & 3 & -6 & (2) + 4(1) \\
-4 & 1 & 1
\end{pmatrix}
\sim
\begin{pmatrix}
1 & 3 & -6 & (2) + 4(1) \\
-4 & 1 & 1
\end{pmatrix}
\sim
\begin{pmatrix}
1 & 3 & -6 & (2) + 4(1) \\
-4 & 1 & 1
\end{pmatrix}
\sim
\begin{pmatrix}
1 & 3 & -6 & (2) + 4(1) \\
-4 & 1 & 1
\end{pmatrix}
\sim
\begin{pmatrix}
1 & 3 & -6 & (2) + 4(1) \\
-4 & 1 & 1
\end{pmatrix}
\sim
\begin{pmatrix}
1 & 3 & -6 & (2) + 4(1) \\
-4 & 1 & 1
\end{pmatrix}
\sim
\begin{pmatrix}
1 & 3 & -6 & (2) + 4(1) \\
-4 & 1 & 1
\end{pmatrix}
\sim
\begin{pmatrix}
1 & 3 & -6 & (2) + 4(1) \\
-4 & 1 & 1
\end{pmatrix}
\sim
\begin{pmatrix}
1 & 3 & -6 & (2) + 4(1) \\
-4 & 1 & 1
\end{pmatrix}
\sim
\begin{pmatrix}
1 & 3 & -6 & (2) + 4(1) \\
-4 & 1 & 1
\end{pmatrix}
\sim
\begin{pmatrix}
1 & 3 & -6 & (2) + 4(1) \\
-4 & 1 & 1
\end{pmatrix}
\sim
\begin{pmatrix}
1 & 3 & -6 & (2) + 4(1) \\
-4 & 1 & 1
\end{pmatrix}
\sim
\begin{pmatrix}
1 & 3 & -6 & (2) + 4(1) \\
-4 & 1 & 1
\end{pmatrix}
\sim
\begin{pmatrix}
1 & 3 & -6 & (2) + 4(1) \\
-4 & 1 & 1
\end{pmatrix}
\sim
\begin{pmatrix}
1 & 3 & -6 & (2) + 4(1) \\
-4 & 1 & 1
\end{pmatrix}
\sim
\begin{pmatrix}
1 & 3 & -6 & (2) + 4(1) \\
-4 & 1 & 1
\end{pmatrix}
\sim
\begin{pmatrix}
1 & 3 & -6 & (2) + 4(1) \\
-4 & 1 & 1
\end{pmatrix}
\sim
\begin{pmatrix}
1 & 3 & -6 & (2) + 4(1) \\
-4 & 1 & 1
\end{pmatrix}
\sim
\begin{pmatrix}
1 & 3 & -6 & (2) + 4(1) \\
-4 & 1 & 1
\end{pmatrix}
\sim
\begin{pmatrix}
1 & 3 & -6 & (2) + 4(1) \\
-4 & 1 & 1
\end{pmatrix}
\sim
\begin{pmatrix}
1 & 3 & -6 & (2) + 4(1) \\
-4 & 1 & 1
\end{pmatrix}
\sim
\begin{pmatrix}
1 & 3 & -6 & (2) + 4(1) \\
-4 & 1 & 1
\end{pmatrix}
\sim
\begin{pmatrix}
1 & 3 & -6 & (2) + 4(1) \\
-4 & 1 & 1
\end{pmatrix}
\sim
\begin{pmatrix}
1 & 3 & -6 & (2) \\
-4 & 1 & 1
\end{pmatrix}
\sim
\begin{pmatrix}
1 & 3 & -6 & (2) \\
-4 & 1 & 1
\end{pmatrix}
\sim
\begin{pmatrix}
1 & 3 & -6 & (2) \\
-4 & 1 & 1
\end{pmatrix}
\sim
\begin{pmatrix}
1 & 3 & -6 & (2) \\
-4 & 1 & 1
\end{pmatrix}
\sim
\begin{pmatrix}
1 & 3 & -6 & (2) \\
-4 & 1 & 1
\end{pmatrix}
\sim
\begin{pmatrix}
1 & 3 & -6 & (2) \\
-4 & 1 & 1$$

$$(2):13 \left(\begin{array}{c} 1 \\ 3 \\ -6 \end{array} \right) \frac{3}{13} \left(\begin{array}{c} -3(2) \\ 0 \\ -\frac{23}{13} \end{array} \right)$$

Onbem: $X_1 = -\frac{9}{13}$; $X_2 = -\frac{23}{13}$

Omben: X1= 44; X2= 17 ; X3=- 22 ; X3=- 29

Yacmb 2. Zagara 5 2-32029 X1-12+43-44+45=2 24, -342 + 243 + 245=4 3-43-13/6/R9=1 3x, -4+2+3+3-14+345=6 C.E. kay. 18, ecan o packnagorbaemos no nen ne единственност образоси. Marquesa Ray. Corporagennois, eener ora coemour ny 13. >> ganny many newbyel pennimb memogen layera Yacmbi. Zagazat $\begin{pmatrix} 1 & 1 & -1 & 0 \\ 2 & 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}$ Rg = 1 (2x, +43=0 Mampuesa borpongennad. Coemoum uj 13 cmpok Dannyro mampuesy neubjel permine memogons Paycea, Onperemment wampuest faben O. Rg = 1 Yacmb 1. Sagara 2 22-1101 24,+2+2-+3+4u=0 -11-110) - 4, + 42 - +3 + + = 0 (13-22) R=1 $(x_1 + 3x_2 - 2x_3 + 2x_4 = 0)$ Mampusa borpo ngenna. Rg = 1