a)
$$det A = \sin^2 x + \cos^2 x = 1$$

6)
$$det A = 1 \cdot (45 - 48) - 2(36 - 42) + 3 \cdot (32 - 35) = -3 + 12 - 9 = \emptyset$$

Sagara 2

$$def A = -2 \cdot (-14.13 - 6.7) - 7(4.13 - 6.-3) - 3 \cdot (4.7 - 14.3) =$$

$$= 4.713 + 12.7 - 7.413 - 21.6 - 12.7 + 9.14 =$$

$$= -7.3.3.2 + 3.3.2.7 = 9 => uaspusa$$

$$= -7.3.3.2 + 3.3.2.7 = 9 => corporageuras$$

3aga2a 4

a)
$$\begin{pmatrix} 1 & 23 \\ 1 & 11 \end{pmatrix} = \begin{cases} 1 & 2 & 3 \\ 0 & 1 & 2 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 1 & 1 & 1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 0 & 1 & 2 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & 3 & 4 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 0 & 1 & 2 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & 3 & 4 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 0 & 1 & 2 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & 3 & 4 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 0 & 1 & 2 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & 3 & 4 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 0 & 1 & 2 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & 3 & 4 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 0 & 1 & 2 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & 3 & 4 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 0 & 1 & 2 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & 3 & 4 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 0 & 1 & 2 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 2 & 3 & 3 \\ 2 & 4 & 4 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 2 & 3 & 3 \\ 2 & 4 & 4 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 2 & 3 & 3 \\ 2 & 4 & 4 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 3 & 3 & 4 \\ 2 & 4 & 4 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 3 & 3 & 4 \\ 2 & 4 & 4 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 3 & 3 & 4 \\ 2 & 4 & 4 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 3 & 3 & 4 \\ 2 & 4 & 4 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 3 & 3 & 4 \\ 2 & 4 & 4 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 3 & 3 & 4 \\ 2 & 4 & 4 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 3 & 3 & 4 \\ 2 & 4 & 4 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 3 & 3 & 4 \\ 2 & 4 & 4 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 3 & 3 & 4 \\ 2 & 4 & 4 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 3 & 3 & 4 \\ 2 & 4 & 4 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 3 & 3 & 4 \\ 2 & 4 & 4 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 3 & 3 & 4 \\ 2 & 4 & 4 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 3 & 3 & 4 \\ 2 & 4 & 4 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 3 & 3 & 4 \\ 2 & 4 & 4 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 3 & 3 & 4 \\ 2 & 4 & 4 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 3 & 3 & 4 \\ 2 & 4 & 4 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 3 & 3 & 4 \\ 2 & 4 & 4 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 3 & 3 & 4 \\ 2 & 4 & 4 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 3 & 3 & 4 \\ 2 & 4 & 4 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 3 & 3 & 4 \\ 2 & 4 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 3 & 3 & 4 \\ 2 & 4 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 3 & 3 & 4 \\ 2 & 4 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 3 & 3 & 4 \\ 2 & 4 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 3 & 3 & 4 \\ 2 & 4 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 3 & 3 & 4 \\ 2 & 4 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 3 & 3 & 4 \\ 2 & 4 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 3 & 3 & 4 \\ 2 & 4 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 3 & 3 & 4 \\ 2 & 4 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 3 & 3 & 4 \\ 2 & 4 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 3 & 3 & 4 \\ 2 & 4 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 3 & 3 & 4 \\ 2 & 4 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 3 & 3 & 4 \\ 2 & 4 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 3 & 3 & 4 \\ 2 & 4 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 3 & 3 & 4 \\ 2 & 4 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 3 & 3 & 4 \\ 2 & 4 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 3 & 3 & 4 \\ 2 & 4 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 3 & 3 & 4 \\ 2 & 4 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 3 & 3 & 4 \\ 2 & 4 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 3 & 4 & 4 \\ 4 & 4 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 3 & 4 & 4 \\ 4 & 4 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 3 & 4 & 4 \\ 4 & 4 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 3 & 4 & 4 \\ 4 & 4 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 3 & 4 & 4 \\ 4 & 4 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 3 & 4 & 4 \\ 4 & 4 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 3 & 4 & 4 \\ 4 & 4 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 3 & 4 & 4 \\ 4 & 4 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 3 & 4 & 4 \\ 4 & 4 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 3 & 4 & 4 \\ 4 & 4 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 3 & 4 & 4 \\ 4 & 4 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 3 & 4 & 4 \\ 4 & 4 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 3 & 4 & 4 \\ 4 & 4 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 3 & 4 & 4 \\ 4 & 4 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 3 & 4 & 4 \\ 4 & 4 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 3 & 4 & 4 \\ 4 & 4 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 3 & 4 & 4 \\ 4 & 4 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 3 & 4 & 4 \\ 4 & 4 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 4 & 4 & 4 \\ 4 & 4 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 3 &$$