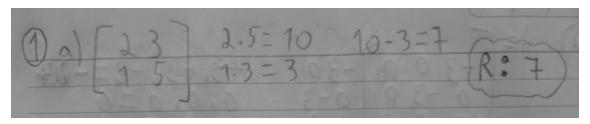
Matrizes Determinantes:

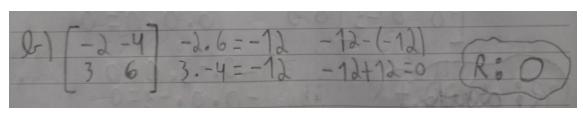
1.

a)



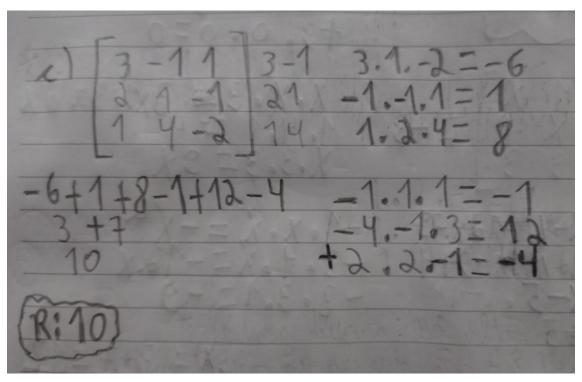
R: 7

b)



R: 0

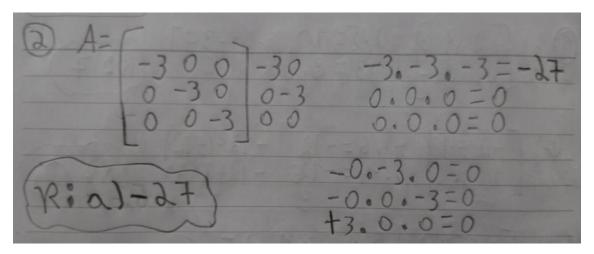
c)



R: 10

d)

2.



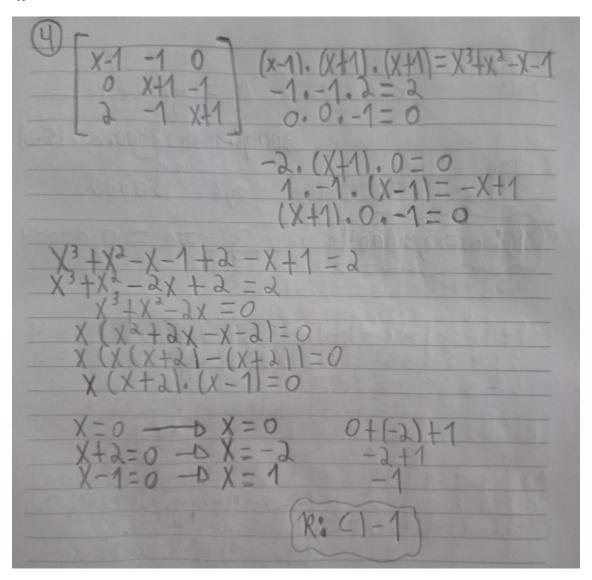
R: A) -27

3.

3
$$\begin{bmatrix} x & 1x \\ 3 & x & 4 \end{bmatrix} = -3$$
 $\begin{bmatrix} x & 0.00 & 0.00 & 0.00 \\ 3 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 \\ 3 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 \\ 3 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 \\ 3 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 \\ 3 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 \\ 3 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 \\ 3 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 \\ 3 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 \\ 3 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 \\ 3 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 \\ 3 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 \\ 3 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 \\ 3 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 \\ 3 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 \\ 3 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 \\ 3 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 \\ 3 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 \\ 3 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 \\ 3 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 \\ 3 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 \\ 3 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 \\ 3 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 \\ 3 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 \\ 3 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 \\ 3 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 \\ 3 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 \\ 3 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 \\ 3 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 \\ 3 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 \\ 3 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 \\ 3 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 \\ 3 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 \\ 3 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 \\ 3 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 \\ 3 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 \\ 3 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 \\ 3 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 \\ 3 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 \\ 3 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 \\ 3 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 \\ 3 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 \\ 3 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 \\ 3 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 \\ 3 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 \\ 3 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 \\ 3 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 \\ 3 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 \\ 3 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 \\ 3 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 \\ 3 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 \\ 3 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 \\ 3 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 \\ 3 & 0.00 & 0.00 & 0.00 & 0.00 \\ 3 & 0.00 & 0.00 & 0.00$

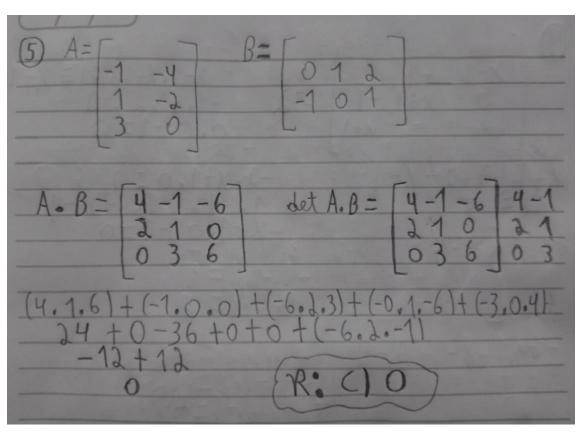
R: E) {-1/2;2}

4.



R: C) -1

5.



R: C) 0

6.

$$A = \begin{bmatrix} 2 & 0 & -1 \\ -1 & 1 & 0 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -4 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2$$

R: D) -4