

1. Stoodi

A solução do sistema $\begin{cases} 5x + y^2 = 1 \\ 2x - y = 3 \end{cases}$, é:

- a. $S = \{(2, 1)\}$
- b. $S = \{(2, 1); (0, 0)\}$
- c. $S = \{(3, -2); (0, -1); (-5, -2)\}$
- d. $S = \{(0, 3); (2, 14)\}$
- e. $S = \{\}$

2. Stoodi

A solução do sistema $\begin{cases} x^2 + xy = 48 \\ 2x + y = 16 \end{cases}$, é:

- a. $S = \{(-2, -6)\}$
- b. $S = \{(0, 3); (-4, -1)\}$
- c. $S = \{(4, 8); (12, -8)\}$
- d. $S = \{(4, 12); (-1, 1); (0, 2)\}$
- e. $S = \{\}$

3. Stoodi

A solução do sistema $\begin{cases} x^2 + y^2 = 5 \\ x^2 - y^2 = 3 \end{cases}$, é:

- a. $S = \{(2, 1)\}$
- b. $S = \{(-2, 1); (2, 1); (-2, -1); (2, -1)\}$
- c. $S = \{(-5, 2); (3, -1); (-3, 0)\}$
- d. $S = \{(0, -3); (1, 2)\}$
- e. $S = \{\}$

4. Stoodi

A solução do sistema $\begin{cases} x^2 - 2xy = -3 \\ -3x + y = -1 \end{cases}$, é:

- a. $S = \{(1, -2)\}$
- b. $S = \{(-3/5, 1); (-4, -1)\}$
- c. $S = \{(2, -14); (-2, 14); (3, 2)\}$

d. $S = \{(1, 2); (-3/5, -14/5)\}$

e. $S = \{\}$

5. Stoodi

A solução do sistema $\begin{cases} x^2 + 2y^2 = 18 \\ x - y = -3 \end{cases}$, é:

a. $S = \{(3, -1)\}$

b. $S = \{(0, 3); (-4, -1)\}$

c. $S = \{(0, -1)\}$

d. $S = \{(2, 4)\}$

e. $S = \{\}$

6. Stoodi

A solução do sistema $\begin{cases} x^2 + y^2 - 3x = 2 \\ x^2 + y^2 = 11 \end{cases}$, é:

a. $S = \{(3, -1)\}$

b. $S = \{(3, \sqrt{2})\}$

c. $S = \{(-3, 3); (2, -1); (2, -2)\}$

d. $S = \{(3, \sqrt{2}); (3, -\sqrt{2})\}$

e. $S = \{\}$

7. Stoodi

A solução do sistema $\begin{cases} x^2 + y^2 = 5 \\ 2x + y = 5 \end{cases}$, é:

a. $S = \{(2, 1)\}$

b. $S = \{(2, 1); (0, 0)\}$

c. $S = \{(2, -2); (1, 4); (-3, 2)\}$

d. $S = \{(1, 2); (5, 14)\}$

e. $S = \{\}$

8. Stoodi

A solução do sistema $\begin{cases} 3x - y^2 = 4 \\ 3x + 2y = 3 \end{cases}$, é:

a. $S = \{(5/3, -1)\}$

b. $S = \{(-1, 3); (0, 0)\}$

c. $S = \{(3/5, -2); (0, -1); (-3/5, -2)\}$

d. $S = \{(0, 3); (2, 14)\}$

e. $S = \{ \}$

GABARITO: 1) e, 2) c, 3) b, 4) d, 5) b, 6) d, 7) a, 8) a.

