

CHUYÊN ĐỀ: GIẢI HỆ PHƯƠNG TRÌNH

Bài tập rèn luyện

Giải các hệ phương trình sau

1/
$$\begin{cases} x + 2y = 5 \\ x^2 + 2y^2 - 2xy = 5. \end{cases}$$

2/
$$\begin{cases} x^2 + xy + y^2 = 4 \\ xy + x + y = 2. \end{cases}$$

3/
$$\begin{cases} x^2 - 2x = y \\ y^2 - 2y = x. \end{cases}$$

4/
$$\begin{cases} x - y = 2 \\ x^2 + y^2 = 164 ; \end{cases}$$

5/
$$\begin{cases} x^2 - 5xy + y^2 = 7 \\ 2x + y = 1. \end{cases}$$

$$6/ \begin{cases} x^2 - 5xy + y^2 = 7 \\ 2x + y = 1. \end{cases}$$

$$7/ \begin{cases} x^2 + y^2 + x + y = 8 \\ xy + x + y = 5 ; \end{cases}$$

$$8/ \begin{cases} x^2 + y^2 - x + y = 2 \\ xy + x - y = -1 ; \end{cases}$$

$$9/ \begin{cases} x^2 - 3x = 2y \\ y^2 - 3y = 2x. \end{cases}$$

$$10/ \begin{cases} x^2 + y^2 + xy = 7 \\ x^2 + y^2 - xy = 3 ; \end{cases}$$