$y = x^2 - 3x + 2$ 연립방정식?

$$\begin{array}{c} 1 \quad -1 \\ \times \\ 1 \quad -2 \end{array}$$

파이썬 심화때
하게 될것

$1 \times 2 + 1 \times 1 = 3$

$1 \times (-2) + (-1) \times 1 = -3$

$(x-1)(x-2)$

$2x + 3y = 5$ — 직선의 방정식 $\times 3$
$3x + 2y = 7$ — '' $\times 2$

$6x + 9y = 15$ $y = \frac{1}{5}$
$6x + 4y = 14$
─────────
$5y = 1$

행렬
$2x + 3y + z = 9$
$x - 2y - z = 1$
$x + 7y + 9z = 3$

$$\begin{pmatrix} 2 & 3 & 1 \\ 1 & -2 & -1 \\ 1 & 7 & 9 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} x \\ y \\ x \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 9 \\ 1 \\ 3 \end{pmatrix}$$

곱셈의 항등원 1
덧셈의 항등원 0

역원 $5 \times \square = 1$
$\frac{1}{5} = 5^{-1}$

행렬의
항등원 $= I$ (단위행렬)

역행렬